

GUÍA OFICIAL DEL SUD AMÉRICA

SECCION DE LA

REPUBLICA DE PERÚ

11 Maps
2 Illustrations

11 Mapas
2 Grabados

RAILWAY GUIDE AND
COMMERCIAL DIRECTORY

(1st Edition 10,000)

GUIA DE FERROCARRILES
Y DIRECTORIO COMERCIAL



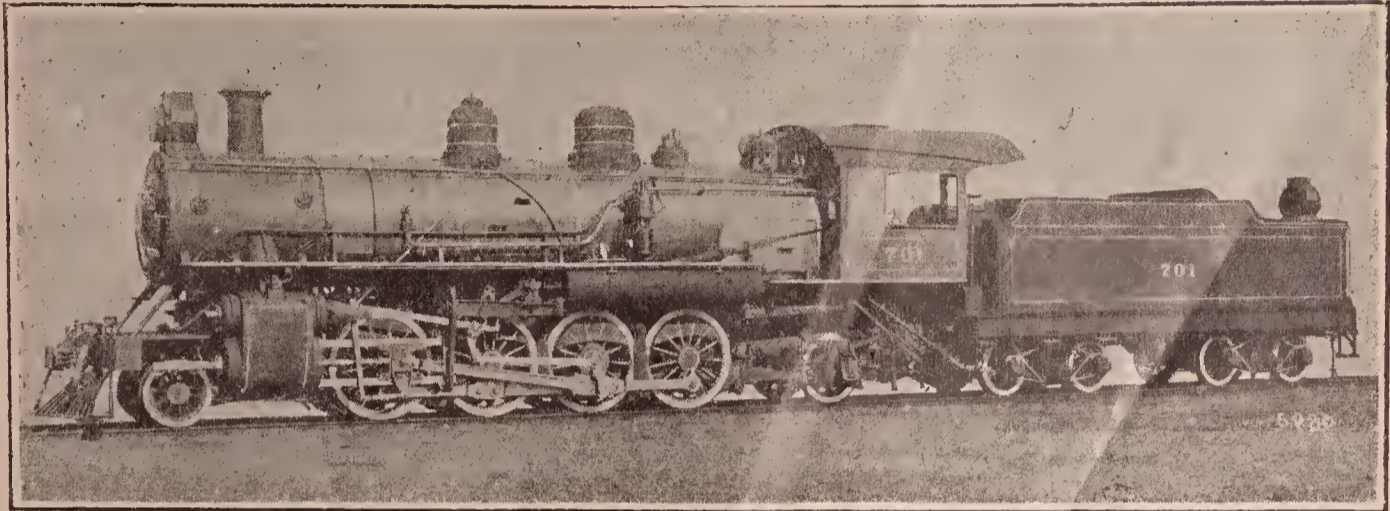
Sección de Perú
Precio: Un Sol.
Un Peso
Copyrighted by
W. F. BURNETT
1920

Editor—Publisher
W. F. BURNETT
222 Court Street
Los Angeles, Cal.
E. U. A.

Peru Edition
Price \$1.00
Postpaid to any
part of the
world

BALDWIN

SERVICIO SUD-AMERICANO



Las primeras Locomotoras "Baldwin" fueron exportadas a Sud América en el año 1862, y desde esa época a la fecha, hemos exportado un gran número de ellas a los Ferrocarriles Sud Americanos.

Atendemos con gran cuidado el envío inmediato de piezas de reparación para cualquier clase de Locomotora, y garantizamos su ajuste.

LOCOMOTORAS DE VAPOR	PIEZAS DE REPUESTO PARA
LOCOMOTORAS DE	TODA CLASE DE LOCO-
COMBUSTION INTERNA	MOTORAS
LOCOMOTORAS ELECTRICAS	UTILES Y ACCESORIOS PARA
LOCOMOTORAS SIN HOGAR	MAQUINARIAS

EL SERVICIO "BALDWIN" ES ETERNO
y Directo para Nuestros Clientes

Consulte a nuestra Oficina o Agencia más inmediata sobre sus necesidades

THE BALDWIN LOCOMOTIVE WORKS

PHILADELPHIA, PA.

G. R. Pérez, Habana
C. H. Crawford, Río de Janeiro
Charles R. Cullen, Lima

R. Carrión, San Juan, P. R.
Wallace R. Lee, Buenos Aires
Wessel, Duval & Co., Valparaíso

© Cl. A 604493

DEC 9 1920
DEC 10 1920

HE 2894
B8 P5

INDICE—INDEX

ANUNCIOS—ADVERTISEMENTS

	Pagina Page		Pagina Page
Angeles Cutlery Company, Los Angeles, Cal., E. U. A.....	14	Enrique Koster & Co., Mollendo, Peru.....	21
Articulos para Barberia.		Comisarios de Averia.	
Arispe y Benavides, Mollendo y Arequipa, Peru.....	19	Marine Insurance adjuster.	
Agentes de Aduana y Comisionistas.		Hotel Europa, Arequipa, Peru.....	21
Custom, Shipping and Commission Agents.		Hotel 4 de Julio, Mollendo, Peru.....	20
Baldwin Locomotive Works, Philadelphia, Pa., E. U. A.....	14—33	Gran Hotel Maury, Lima, Peru.....	14—19
Locomotoras a Vapor.	11	El Arca de Noa, Arequipa, Peru.....	21
Locomotoras de Combustion Interna.		Photographs, Cameras, Office Supplies.	
Locomotoras Electricas.		J. Newton, Lima, Peru.....	15
Utiles y Accesorios para Maquinaria		Stationery and Magazines.	
Certainteed Products Co., St. Louis, Mo., E. U. A.....	14	Travelers' Articles.	
Certainteed Tejamniles, Pintures y Varnices.		C. F. Southwell & Co., Lima, Peru.....	15—21
Cazorla Hermanos, Lima, Mollendo y Puno, Peru.....	20	Publishers of West Coast Leader.	
Agente de C. Peruana de Vapores.		Leading English Paper of West Coast of South Amer-	
Agente Aduana.		ica. Read it and keep posted on Peru.	
Custom and Steamship Agent.		Westinghouse Electric International Co., New York City,	
Gmo. Elias, Mollendo, Peru.....	20	N. Y.	14—18—33
Agente de Aduana.		Locomotoras Electrica.	
Custom Agent and General Commission Agent.			
Golding & Co., Mollendo, Peru.....	20		
Agente de Vapores.			
Steamship Agent.			
Julio de Franceschi, Mollendo, Peru.....	21		
Importador y Exportador.			
Importer and Exporter.			
Factory Representative.			

ADVERTISING RATES

\$150.00 Per Page.	\$80.00 Per Half Page.
\$ 50.00 Per Quarter Page.	\$30.00 Per Eighth Page.

Advertisements accepted through any rated agency. Co-operation of Advertising Agencies solicited. Write for agency agreement.

INDICE GENERAL—GENERAL INDEX

	Pagina Page	Mapas—Maps	Pagina Page
Itinerario de Trenes de Ferrocarriles		Peru	1
Railway Time Tables.		Norte Peru	10
F. C. de Chimbote y	13	Tumbes	10
F. C. de Tablonos		Piura	8—10
F. C. Central del Peru	18—19	Central Peru	17
F. C. de Pacasmayo y Guadalupe		F. C. Central del Peru	17
F. C. de Paita a Piura	9	F. C. Cerro de Pasco	17
F. C. de Noroeste		F. C. Pisco a Ica	17
F. C. de Sud del Peru	33—34—35	F.-C.-y Muelle de Tambo de Morro	17
F. C. de Trujillo	14—15	Ferrocarriles Sur del Peru y Parte de Bolivia.....	32
		Lima	2
		Iquitos	5
Illustrations		Oficinas de Telégrafos.	
F. C. de Guaquí a Paz (Bolivia).....	6	Telegraph Offices	2
Urban Railway Iquitos	26	Peruvian Consuls in the United States	4
Puerto de Callao	30		
Puerto de Mollendo			

INDICE DE FERROCARRILES—INDEX OF THE RAILWAYS

	Gerente y Oficina Agent and General Offices	Kilom.	Pagina Page
F. C. de Bayovar a Reventazon (See La Azufrena Sechura)	Lima	48	17
F. C. de Casapalca a Carmen (See Sociedad Minera El Carmen).....	El Carmen	3	22
F. C. Central del Peru (Peruvian Corporation)	J. H. Feehan, Lima	382	17—19
F. C. de Cerro de Pasco (Cerro de Pasco Railway)	Stuart L. Rawlings, Lima	175	27
F. C. Cerro Azul a Canete (See British Sugar Company, Ltd.).....	San Luis	10	22
F. C. de Chimbote (Peruvian Corporation).....	Carlos Yori, Pacasmayo	135	16
F. C. de Chancay a Palpa (See Empresa de Palpa y Muelle de Chancay).....	Lima	25	17
F. C. de Chicama a Pampas (See Sociedad Agricola Casa Grande)	Lima	45	—
Serves sugar plantations of the company. Controlled by German Syndicate.			
F. C. de Chiclayo	Chiclayo	24	7
F. C. a Eten a Ferenafe (See Empresa F. C. y Muelle Eten)	Lima		7
F. C. a Eten a Cayalti (Owners Aspillaga Hermanos)	Lima	36	7
F. C. de Eten a Pimental (See F. C. de Chiclayo).....			
F. C. de Ensenada a Pampa Blanca (Victor F. Liro, owner)	Pampa Blanca	20	29
F. C. de Huanchaco a Tres Paltos (See Ferrocarril Huanchaco-Trujillo).....			
F. C. de Huanchaco a Trujillo (Luis Vicente Pinillos, owner)	Lima	8	5
F. C. de Ilo Moquegua (See F. C. de Moquegua)			
F. C. de Iquitos (See Empresa de Transportes y Iquitos Urbano)	C. R. Zumaeta, Iquitos	15	5
F. C. de Lima a Lurin (Government Line)	Lima	50	3
F. C. de Lima Trams (See F. C. Urbano de Lima y Tranvia) (See Empresa Electrica Asociadas)	Lima		22
F. C. de Moquegua (Government Line)	Lima	100	29
F. C. del Noroeste	G. Conroy, Lima	212	
F. C. de Pisco a Ica (Leased to Alvarez Calderon, Ica) (Owned by Government)		74	29
F. C. de Paita a Piura (Peruvian Corporation)	H. E. Dawson, Paita	97	9
F. C. de Pacasmayo y Guadalupe (Peruvian Corporation)	Carlos Yori, Pacasmayo	135	13
F. C. de Pimental a Chiclayo (See F. C. de Chiclayo)			
F. C. de Playa Chica a Salinas (See F. C. y Salinas de Huacho)	Huacho	10	—
(Private line carrying salt from company's works to Port of Huacho.)			
F. C. de Rio Patavilca a Parmonga (See Sociedad Agricola Parmonga, Ltd.)	Lima	8	17
F. C. de Reparticion y Alpas	Lima	42	22
Railway and Works Company	Lima	253	22
F. C. de Santa Ana a Cuzco (Building)		20	—
F. C. de Supe a Barranca	Supe	12	22
F. C. der Sur del Peru	L. S. Blaisdell, Arequipa	689	32—38

INDICE DE FERROCARRILES—INDEX OF RAILWAYS—Continued

	Gerente y Oficina Agent and General Offices	Kilom.	Pagina Page
F. C. de Tambo de Moro a Chinca Alta (See F. C. y Muelle de Tambo de Moro)	Lima	6	27
F. C. de Trujillo a Laredo (See F. C. de Trujillo)			
F. C. de Trujillo a Menocucho (See F. C. de Trujillo)			
F. C. de Trujillo (Peruvian Corporation)	T. C. Conroy, Salaverry	108	16
F. C. de Tumbes y Puerto Pizarro (See F. C. de Palizada) (Government Line)	Lima	11	7

NOTE—In the index of railway stations there will in some instances be shown a slight variation in name of the railway due to the fact that in Peru the railways are in many instances known under several names; for example, the corporate name is unknown to the natives while the origin and destination is more commonly used than the legal name. The publisher has endeavored to overcome this as much as possible, but as this guide is to be used all over South America it is necessary to follow the customs of the countries in some instances.

The above list gives a complete list of lines now in operation, there are several short lines at present under construction, details of which will appear in future supplements of Guide, or in 1921 Annual.

The publisher of this guide has to thank Mr. Morkel, General Manager of the Peruvian Corporation, and his able Managers for the greater portion of the data in this guide relative to the railways

of Peru. It is hoped that in the 1921 Annual that the various independent and state railways will furnish the guide with more complete data relative to their companies. Readers of this guide must bear in mind that this is the first time any one has attempted a publication of this character, not even in Peru is there a similar guide, and that it is very difficult to interest every railway in a new publication of this character, but the guide has an excellent future and will prove more valuable with each issue.

In regard to Iquitos this port can only be reached through port of Para Brazil and Amazon River steamers or via Booth Line direct from London or New York. Brazil assesses a duty on both imports and exports passing through Brazil to Peru.

All railways in Peru with exception of F. C. Iquitos and a few small agricultural and mining railways which connect with various Pacific Ports. The Cerro de Pasco Railway has its connection at lines leading to ports of the Pacific, are reached directly by Oroya with the Central Railway of Peru to Port of Callao.

INDICE DEL DIRECTORIO COMERCIAL—INDEX OF COMMERCIAL DIRECTORY

Ciudad o Pueblo City or Town	Pagina Page	Ciudad o Pueblo City or Town	Pagina Page	Ciudad o Pueblo City or Town	Pagina Page
AREQUIPA		LORETO		MOQUEGUA	
Acari	31	Caballo-Cocha	6	Ilo	29
Apalo	31	Catalina	6	Moquegua	29
Arequipa	30	Contamana	6	PIURA	
Chapara	31	Iquitos	6	Arenal	9
Chuquisbamba	31	Masusco	6	Catacaos	8
Cotahuasi	31	Nauta	6	Huancabomba	9
Mollendo	31	Nazareth	6	La Huaca	7
CALLAO		San Martin	6	Paíta	9
Callao	26—27	Yurimaguas	6	Piura	8
CUZCO				Sullana	9
Acomayo	40			Tambo Grande	8
Calca	40				
Cuzco	39—40				
Huayapata	40				
Sicuni	40				
Vilcabamba	40				
ICA					
Chinca	28				
Ica	28				
Pisco	29				
Tambo de Moro	29				
LA LIBERTAD					
Ascope	11				
Cajamarquillo	12				
Chepen	12				
Chochope	12				
Guadalupe	12				
Huamachuco	12				
Moche	11				
Mollepata	13				
Otuzco	12				
Pataz	12				
Quiruvilca	13				
Salaverry	11				
Salpo	13				
Santiago de Cao	12				
Santiago de Chuco	12—13				
San Pedro de Lloc	12				
Trujillo	11				
Viru	11				
LAMBAYQUE					
Chiclayo	7				
Chongoyape	7				
Eten	7				
Ferenafe	7				
Illimo	7				
Jayanca	8				
Mochumi	8				
Monsefu	8				
Motufe	7				
Olmos	8				
Pacora	8				
Tucme	7				
Zana	7				
LIMA					
Ambar	25				
Cajatambo	25				
Chorillos	25				
Gregor	25				
Imperial	26				
Lima	22—25				
Oyon	25				
San Luis	25				

NOTE—It is the intention of the editor of the Guide to eventually cover every town in Peru with a commercial directory, all the necessary data for same has been secured for guide but due to lack of time necessary in arranging same for publication the directory of the following Departments and Towns will appear either in supplements to guide or in the 1921 Annual.

AMAZONAS		HUANUCO
Chachapoyas		Chichao
ANCASH		Llata
Cachas	Coto paraco	Mancas
Cajacay	Corongo	Moro
Caras	Huari	Nepena
Caraz	Huaraz	Ochas
Carhuas	Muari	Pomabamba
Sasma	Llamellin	Parbamba
Cavana	La Libertad	Quiches
Chiquian	Llapo	Yautan
Chimbote	La Pampa	Yungay
APURIMAC		
Abancay	Andahuaylas	Chalhuanca
Tambobamba		
AYACHUCO		
Ayachucho	Huamanga	Huanta
Cangallo	Huambalpa	San Miguel
Chuschi	Huamanquilla	
CAJAMARCA		
Bambamarca	Chata	Llama
Bellavista	Cutervo	Lapa
Cajabamba	Hualcoyoc	San Marcos
Cajamarca	Huambos	San Pablo
Celendin	Jaen	
HUANCAVELCIA		
Lircay		Huancavelica
		Tumbes

The above towns with those already shown in this guide, will give you a complete list of Departments and Towns in the Republic, same may come in useful in mailing letters to Peru, in all instances be sure and designate the department in which town is located to insure correct delivery of all mail. In regard to small packages for Iquitos it is advisable to make some arrangement with Booth Line of Steamers as all mail for Iquitos goes by way of Lima and requires a long and tedious overland route, while steamers via Para, Brazil and Amazon River make the trip direct.

FERROCARRILES DE LA REPUBLICA DE PERU—RAILROADS OF THE REPUBLIC OF PERU

Nomenclatura de las Estaciones por Orden Alfabético
List of Stations in Alphabetical Order

Estacion y Departamento Station and Department	Ferrocarril y Departamento Railroad and Department	Estacion y Departamento Station and Department	Ferrocarril y Departamento Railroad and Department
Acaray, Lima	Ferrocarril del Noroeste	Humaya, Lima	Ferrocarril del Noroeste
Aguas Calientes, Cuzco	Ferrocarriles del Sur del Perú	Ica, Ica	Ferrocarril Pisco a Ica
Alpas	Ferrocarril de Repartición a Alpas	Infantas, Lima	Ferrocarril del Noroeste
Ancon, Lima	Ferrocarril Central del Perú	Jauja, Junin	Ferrocarril Central del Perú
Andahuasi, Lima	Ferrocarril del Noreste	Jibito, Piura	Ferrocarril Paíta a Piura
Apata, Junin	Ferrocarril Central del Perú	JULIACA, Puno	Ferrocarril del Sur del Perú
Araranca, Puno	Ferrocarril del Sur del Perú	Kilómetro 20, Cuzco	Ferrocarril Cuzco a Santa Ana
Arenal, Piura	Ferrocarril de Paíta a Piura	La Compuerta, Puno	Ferrocarril del Sur del Perú
AREQUIPA, Arequipa	Ferrocarril del Sur del Perú	Lagunillas, Arequipa	Ferrocarril del Sur del Perú
ASCOPE, Libertad	Ferrocarril de Salaverry a Ascope	La Herradura, Lima	F. C. Eléctrico Lima-Chorrillos
Ataura, Junin	Ferrocarril Central del Perú	La Huaca, Piura	Ferrocarril Paíta a Piura
Atocongo, Lima	Ferrocarril de Lima a Lurín	Lambayeque, Lambayeque	Ferrocarril Eten a Ferrenafe
Aucallana, Lima	Ferrocarril del Noroeste	La Joya, Arequipa	Ferrocarril del Sur del Perú
Ayaviri, Puno	Ferrocarril del Sur del Perú	La Legua, Lima	F. C. Eléctrico Lima-Callao
Ayrampal, Arequipa	Ferrocarril del Sur del Perú	La Punta, Lima	F. C. Eléctrico Callao-La Punta
Banos (paradero), Lima	Ferrocarril Central del Perú	La Ronja, Cuzco	Ferrocarril del Sur del Perú
Barbones, Lima	Ferrocarril de Lima del Lurín	Laredo, Libertad	Ferrocarril de Trujillo
Barranca, Lima	F. C. de Supe-Barranca y San Nicolás	Laro, Cuzco	Ferrocarril del Sur del Perú
Barranco, Lima	F. C. Eléctrico Lima Chorrillos	Las Palmas, Lima	Ferrocarril de Lima a Lurín
Bella Vista, Lima	F. C. Eléctrico Lima Callao	LIMA, Lima	Ferrocarril del Sur del Perú
Boza, Lima	Ferrocarril del Noroeste	Llallan, Libertad	Ferrocarril de Pacasmayo y Guadalupe
Buenos Aires, Libertad	Ferrocarril de Trujillo a Huanchaco	Llollapampa, Junin	Ferrocarril Central del Perú
Cabanillas, Puno	Ferrocarril del Sur del Perú	Macacara, Piura	Ferrocarril Paíta a Piura
Cachendo, Arequipa	Ferrocarril del Sur del Perú	Magdalena del Mar, Lima	F. C. Elec. Lima-Magdalena del Mar
Chacrasana, Lima	Ferrocarril Central del Perú	Magdalena Vieja, Lima	F. C. Elec. Lima-Magdalena del Mar
Cajas, Junin	Ferrocarril Central del Perú	Malopata, Arequipa	Ferrocarril del Sur del Perú
Calasnique, Libertad	F. C. de Pacasmayo y Guadalupe	Marangani, Cuzco	Ferrocarril del Sur del Perú
Calaluna, Moquegua	Ferrocarril de Moquegua	Maravillas, Puno	Ferrocarril del Sur del Perú
Calapuja, Puno	Ferrocarril del Sur del Perú	Matucana, Lima	Ferrocarril Central del Perú
Callao, Lima	Ferrocarril Central del Perú	Mejía, Arequipa	Ferrocarril del Sur del Perú
Callao, Lima	F. C. Eléctrico Lima-Callao	Menocucho, Libertad	Ferrocarril de Trujillo a Menocucho
Cambio Puente, Ancash	Ferrocarril de Chimbote	Milla 18, Ica	Ferrocarril de Pisco-Ica
Canaguas, Arequipa	Ferrocarril del Sur del Perú	Miraflores, Lima	F. C. Eléctrico Lima-Chorrillos
Canete, Lima	Ferrocarril de Cerro Azul-Cañete	MOCHE, Libertad	Ferrocarril de Trujillo
Capilla, Piura	Ferrocarril de Paíta a Piura	Montegrande, Libertad	F. C. de Pacasmayo y Guadalupe
Caracoto, Puno	Ferrocarril del Sur del Perú	MOQUEGUA, Moquegua	Ferrocarril de Moquegua
Cartavio, Libertad	Ferrocarril del Trujillo	Morococha, Junin	Ferrocarril Central del Perú
Casapalca, Lima	Ferrocarril Central del Perú	Moron, Lima	Ferrocarril Central del Perú
Cascajal, Lima	Ferrocarril de Lima del Lurín	Nicasio, Puno	Ferrocarril del Sur del Perú
Castilla, Piura	Ferrocarril de Piura a Catacaos	Nana, Lima	Ferrocarril Central del Perú
Castillo, Ancash	Ferrocarril de Cimbote	Nomara, Piura	Ferrocarril Paíta a Piura
Catacaos, Piura	Ferrocarril de Piura a Catacaos	OROYA, Junin	Ferrocarril Central del Perú
Cayalti, Libertad	Ferrocarril de Eten a Cayalti	OROYA, Junin	Cerro de Pasco Railway
Colan, Piura	Ferrocarril Paíta a Piura	Pacay, Moquegua	Ferrocarril de Moquegua
Conde, Moquegua	Ferrocarril Moquegua	Pachacamac, Lima	Ferrocarril de Lima a Lurín
Combo, Lambayeque	Ferrocarril de Chiclayo a Patapo	Palpa, Lima	Ferrocarril de Chancay a Palpa
Concepción, Junin	Ferrocarril Central del Perú	Pampas, Libertad	F. C. de Lescano (Chicama) Huabal
Constanza, Junin	Ferrocarril Huanchaco a Constanza	Pampa Blanca, Arequipa	F. C. de Ensenada-Pampa Blanca
Crucero Alto, Arequipa	Ferrocarril del Sur del Perú	Pampa de Arrieros, Arequipa	Ferrocarril del Sur del Perú
Cohuintala, Arequipa	Ferrocarril del Sur del Perú	Paramonga, Lima	Ferrocarril de Pativilca-Paramonga
Cultambo, Libertad	Ferrocarril de Pacasmayo y Guadalupe	Pariache, Lima	Ferrocarril Central del Perú
CUZCO, Cuzco	Ferrocarril del Sur del Perú	Patapo, Lambayeque	Ferrocarril de Chiclayo a Patapo
Chacapalpa, Junin	Ferrocarril Central del Perú	Pancarcollo, Puno	Ferrocarril del Sur del Perú
Chatan, Libertad	Ferrocarril de Pacasmayo y Guadalupe	PIURA, Piura	Ferrocarril de Paíta a Piura
Checacupe, Cuzco	Ferrocarril del Sur del Perú	Pomalca, Lambayeque	Ferrocarril de Chiclayo-Patapo
Chepen, Libertad	Ferrocarril de Pacasmayo y Guadalupe	Pomalca, Lambayeque	F. C. de Pimentel-Chiclayo-Pomalca
Chicama, Libertad	Ferrocarril de Trujillo	Posco, Arequipa	Ferrocarril del Sur del Perú
Chiclayo, Lambayeque	Ferrocarril de Pimentel a Chiclayo	Pucacancha, Arequipa	Ferrocarril del Sur del Perú
Chicla, Lima	Ferrocarril del Central	Pucara, Puno	Ferrocarril del Sur del Perú
Chiclayo, Lambayeque	F. C. de Pimentel-Chiclayo-Pomalca	Puerto Piedra, Lima	Ferrocarril Central del Perú
Chiclayo, Lambayeque	Ferrocarril de Eten a Ferrenafe	PUERTO ETEN, Lambayeque	Ferrocarril de Eten a Ferrenafe
Chilete, Libertad	Ferrocarril de Pacasmayo y Guadalupe	PUERTO HUACHO, Lima	Ferrocarril del Noroeste
Chincha Alta, Ica	Ferrocarril Tambo de Moro	PUERTO PIZARRO, Tumbes	Ferrocarril de Tumbes
Chocope, Libertad	Ferrocarril del Trujillo	PUNO, Puno	Ferrocarril del Sur del Perú
Chorrillos, Lima	F. C. Eléctrico Lima-Chorrillos	Quinden, Libertad	F. C. de Pacasmayo y Guadalupe
Chosica, Lima	Ferrocarril Central del Perú	Quirhuac, Libertad	Ferrocarril de Trujillo
Chuculto, Lima	F. C. Eléctrico Callao-La Punta	Quicos, Arequipa	Ferrocarril del Sur del Perú
Chuquibambilla, Puno	Ferrocarril del Sur del Perú	Quishuarani, Arequipa	Ferrocarril del Sur del Perú
Desagravio, Lima	Ferrocarril del Noroeste	Ramal, Arequipa	Ferrocarril del Sur del Perú
Desvío Mahr, Lima	Ferrocarril Central del Perú	Repartición, Lima	Ferrocarril Central del Perú
Doña María, Lima	Ferrocarril del Noroeste	Retes, Lima	Ferrocarril del Noroeste
El Carmen, Lima	Ferrocarril del Noroeste	Reventazón, Piura	Ferrocarril de Bayovar a Reventazón
Ensenada, Arequipa	Ferrocarril del Sur del Perú	Rinconada, Ancash	Ferrocarril de Cimbote
Facala, Libertad	Ferrocarril de Trujillo	Río Blanco, Lima	Ferrocarril Central del Perú
Ferrenafe, Lambayeque	Ferrocarril de Eten a Ferrenafe	Río Pativilca, Ancash	F. C. de Supe a Río-Pativilca
Galera, Junin	Ferrocarril Central del Perú	Roma, Huancavelica	F. C. de Huanchaco-Constancia
Galindo, Libertad	Ferrocarril Trujillo a Menocucho	Salinas, Lima	Ferrocarril del Noroeste
Goyllarisquizga, Junin	Cerro de Pasco Railway	Salinas, Moquegua	Ferrocarril de Moquegua
Guadalupe, Libertad	Ferrocarril de Pacasmayo y Guadalupe	San Bartolomé, Lima	Ferrocarril Central del Perú
Guadalupe, Ica	Ferrocarril de Pisco a Ica	San Jerónimo, Junin	Ferrocarril Central del Perú
Huaca, Piura	Ferrocarril de Paíta a Piura	San José, Moquegua	Ferrocarril de Moquegua
Hospicio, Moquegua	Ferrocarril de Moquegua	San José, Arequipa	Ferrocarril del Sur del Perú
Huabal	F. C. Lescano (Chicama) Huabal	San José, Libertad	F. C. de Pacasmayo y Guadalupe
Huacho, Lima	Ferrocarril del Noroeste	San Juan, Lima	Ferrocarril de Lima a Lurín
Huagri, Arequipa	Ferrocarril del Sur del Perú	San Mateo, Lima	Ferrocarril Central del Perú
Huaico, Arequipa	Ferrocarril del Sur del Perú	San Miguel, Lima	Ferrocarril del Noroeste
Huancayo, Junin	Ferrocarril Central del Perú	San Miguel, Lima	F. C. Elec. Lima-Magdalena del Mar
Huanchaco, Libertad	Ferrocarril de Trujillo a Huanchaco	San Nicolás, Ancash	F. C. de Supe-Barranca-San Nicolás
Huaral, Lima	Ferrocarril de Chancay a Palpa	San Pedro, Libertad	F. C. de Pacasmayo y Guadalupe
Huaral, Lima	Ferrocarril de Chancay a Huaral	Santa Clara, Lima	Ferrocarril Central del Perú
Huaral, Lima	Ferrocarril del Noroeste	Santa Lucía, Puno	Ferrocarril del Sur del Perú
Huari, Junin	Ferrocarril Central del Perú	Santa Rosa, Puno	Ferrocarril del Sur del Perú
Huamali, Junin	Ferrocarril Central del Perú	Saracocha, Arequipa	Ferrocarril del Sur del Perú

FERROCARRILES DE PERU (Continuación)

Estacion y Departamento Station and Department	Ferrocarril y Departamento Railroad and Department
Sausal, Libertad	F. C. Lescano (Chicama) Huabal
Sayan, Lima	Ferrocarril del Noroeste
Sicuani, Cuzco	Ferrocarril del Sur del Perú
Sojo, Piura	Ferrocarril de Paita a Piura
Soltillo, Arequipa	Ferrocarril del Sur del Perú
Suchiman, Ancash	Ferrocarril de Chimbote
Sullana, Piura	Ferrocarril de Paita a Piura
Sumbay, Arequipa	Ferrocarril del Sur del Perú
Sunane, Ica	Ferrocarril de Tambo a Mora
Surco, Lima	Ferrocarril Central del Perú
Tablonos, Ancash	Ferrocarril de Chimbote
Tacala, Piura	Ferrocarril de Piura a Catacaos
Talambo, Libertad	F. C. de Pacasmayo y Guadalupe
Tambo, Arequipa	Ferrocarril del Sur del Perú
Tambo, Lima	Ferrocarril Central del Perú
Tambo de Viso (prdro.) Lima	Ferrocarril Central del Perú
Tamboraque, Lima	Ferrocarril Central del Perú
Tanque, Libertad	Ferrocarril de Trujillo
Tayatoya, Arequipa	Ferrocarril del Sur del Perú
Tecapa, Libertad	F. C. de Pacasmayo y Guadalupe
Tembladera, Libertad	F. C. de Pacasmayo y Guadalupe
Tiabaya, Arequipa	Ferrocarril del Sur del Perú

Estacion y Departamento Station and Department	Ferrocarril y Departamento Railroad and Department
Tielio, Junin	Ferrocarril Central del Perú
Tingo, Arequipa	Ferrocarril del Sur del Perú
Tirapata, Puno	Ferrocarril del Sur del Perú
Tolón, Libertad	F. C. de Pacasmayo y Guadalupe
Tres Paltos, Huancavelcia	Ferrocarril de Huanchaco a Constancia
TRUJILLO, Libertad	Ferrocarril de Trujillo
Tumán, Lambayeque	Ferrocarril de Chiclayo-Patapo
Uchumayo, Arequipa	Ferrocarril del Sur del Perú
Urcos, Cuzco	Ferrocarril del Sur del Perú
Uyupampa, Arequipa	Ferrocarril del Sur del Perú
Viaducto de Chanchas, Junin	Ferrocarril Central del Perú
Vilcahuara, Lima	Ferrocarril del Noroeste
Vincocaya, Arequipa	Ferrocarril del Sur del Perú
Vinzos, Ancash	Ferrocarril de Cimbote
Victa Junin, Junin	Cerro de Pasco Railway
Vitarte, Lima	Ferrocarril Central del Perú
Vitor, Arequipa	Ferrocarril del Sur del Perú
Viviate, Piura	Ferrocarril de Paita a Piura
Yauli, Junin	Ferrocarril Central del Perú
Yonan, Libertad	F. C. de Pacasmayo y Guadalupe
Yura, Arequipa	Ferrocarril del Sur del Perú

OFICINAS DE TELEGRAFOS—TELEGRAPH OFFICES

Oficinas Offices	Oficinas Centrales Central Offices
Abancay	Abancay
Acari	Chala
Acobamba	Huancavelcia
Acobamba	Tarma
Acomayo	Cuzco
Alja	Huaras
Ambo	Huanuco
Amuray	Abancay
Ancon	Lima
Andahuaylas	Abancay
Andaray	Arequipa
Andagua	Arequipa
Anta	Cuzco
Apilao	Arequipa
AREQUIPA	Arequipa
Asunción	Cuzco
Ayabaca	Sullana
Ayacucho	Ayacucho
Azangaro	Puno
Azupizu	Tarma
Balzas	Chachapoyas
Balzapuerto	Moyobamba
Barranca	Lima
Cabaña	Huaras
Calca	Cuzco
CALLAO	Callao
CALLAO (R. Tel)	Costa
Callayuc	Cajamarca
Celendín	Cajamarca
Chala (R. Tel)	Costa
CAJABAMBA	Cajamarca
CAJAMARCA	Cajamarca
Cajatambo	Huaras
Camana	Arequipa
Candarave	Locumba
Cangallo	Ayacucho
Canta	Lima
Concepción	Tarma
Contumaza	Cajamarca
Cañete	Lima
Caravelli	Chala
Caraz	Huaras
Carhuamayo	Tarma
Carhuaz	Huaras
Carmelo	Trujillo
Cerro Azul	Lima
Cerro de Pasco	Tarma
Coracora	Chala
Corire	Arequipa
Corongo	Huaras
Curahuasi	Abancay
Curibaya	Locumba
Casa Grande	Trujillo
Casma	Casma
Casitas	Tumbes
Castrovirreyna	Huancavelcia
Catacaos	Sullana
Cotahuasi	Arequipa
Cutervo	Cajamarca
Cuyo Cuyo	Puno
CUZCO	Cuzco
Chacas	Huaras
Checacupe	Cuzco
Chacohan	Casma
Chiclayo	Chiclayo
Chachapoyas	Chachapoyas
Chala	Chala
Chalhuanca	Abancay



Oficinas	Oficinas Centrales
Chilca	Lima
Chilete	Cajamarca
Chulucanas	Sullana
Chimbote	Casma
Chancay	Lima
Chincha	Ica
Chincheros	Abancay
Chepen	Trujillo
Chiquian	Huaras
Chorrillos	Lima
Chosica	Lima
Chota	Cajamarca
Chuquibamba	Arequipa
Chavin	Huaras
Eneas	Tarma
Eten	Chiclayo
Fernández	Tumbes
Ferrenafe	Chiclayo
Frías	Sullana
Guadalupito	Trujillo
Guadalupe	Trujillo
Huacachina	Ica
Huacho	Lima
Huailay	Tarma
Hualgacoy	Cajamarca
Huallanca	Huanco
Hospicio	Moquegua
Huamachuco	Cajamarca
Huamachucho	Trujillo
Huancabambo	Sullana
Huancane	Puno
Huancarma	Abancay
Huancapata	Huaras
Huancavelcia	Huancavelcia
Huacapi	Ayacucho
Huanta	Ayacucho
Huancayo	Tarma

Oficinas	Oficinas Centrales
Huanuco	Huanuco
Huarmaca	Sullana
Huarmey	Casma
Huaras	Huaras
Huari	Huaras
Huariaca	Tarma
Huaylas	Huaras
Ica	Ica
Ilabaya	Locumba
Ilo	Moquegua
Ilio (R. Tel.)	Costa
Itaya (R. Tel.)	Montana
Izcuchaca	Huancavelcia
Jaen	Cajamarca
Jauja	Tarma
Jayanca	Chiclayo
Julcamarca	Huancavelcia
Juliaca	Puno
Jumbilla	Chachapoyas
Junin	Tarma
Kilómetro 93	Tarma
Lagunas	Chiclayo
La Huaca	Sullana
La Máquina	Cuzco
Lamas	Moyobamba
LAMBAYEQUE	Chiclayo
Lamud	Chachapoyas
La Merced	Tarma
Lampa	Puno
La Solana	Sullana
La Unión	Huanco
La Victoria	Arequipa
La Tina	Sullana
Leymebanda	Chachapoyas
LIMA	Lima
Limatambo	Cuzco
Lircay	Huancavelcia
Livitaca	Cuzco
LOCUMBA	Locumba
Lomas	Chala
Lunahuana	Lima
Lurín	Lima
Llata	Huanuco
Macusani	Puno
Machaguay	Arequipa
Mala	Lima
Masica (R. Tel)	Montana
Matucana	Lima
Molinopampa	Chachapoyas
MOLLENDO	Arequipa
MOQUEGUA	Moquegua
Moro	Casma
Morococha	Lima
Morropon	Sullana
Moyobamba	Moyobamba
Miraflores	Lima
Nazca	Ica
Negritos	Tumbes
Nepena	Casma
Nonos	Puno
Ocona	Arequipa
Ocros	Lima
Ocucaje	Ayacucho
Olmos	Ica
Ollantaytambo	Chiclayo
Orcopampa	Cuzco
Orellana (R. Tel.)	Arequipa
OROYA	Montana
	Tarma

OFICINAS DE TELEGRAFOS—TELEGRAPH OFFICES

Oficinas	Oficinas Centrales
Oycn	Huaras
PACASMAYO	Trujillo
PAITA	Sullana
Paijan	Trujillo
Palamba	Sullana
Palca	Tarma
Palcamayó	Tarma
Palpa	Ica
Pallasca	Huaras
Pampas	Huancavelcia
Pampacoica	Arequipa
Pampas	Huaras
Parobamba	Huaras
Paruro	Cuzco
Pativilca	Lima
Paucartambo	Cuzco
Pimentel	Chiclayo
Pisac	Cuzco
Piscobamba	Huaras
PISCO	Ica
PISCO (R. Tel.)	Costa
PIURA	Sullana
Poechos	Sullana
Pomabamba	Huaras
Pomata	Puno
Poto	Puno
Pucara	Puno
Puente Piedra	Lima
Punta de Bombon	Arequipa
Puerta Bermúdez	Tarma
" " (R. Tel)	Montana
Puerto Pizarro	Tumbes
Puerto Casma	Casma
PUNO	Puno
Puqulo	Chala
Putina	Puno

Oficinas	Oficinas Centrales
Putumayo (R. Tel)	Montana
Querecotillo	Sullana
Quicacha	Chala
uQilches	Huaras
Quilca	Arequipa
REGUAY	Huaras
Requena (R. Tel)	Montana
Rioja	Moyobamba
Roque	Moyobamba
Salamanca	Arequipa
SALAVERRY	Trujillo
Salitral	Sullana
Sama	Locumba
Samanco	Casma
Sandía	Puno
Santa Ana	Cuzco
Santa	Casma
Santa	Casma
San Luis	Tarma
S Luis de Shuaro	Tarma
San Carlos	Chachapoyas
San Luis	Huaras
Santa Lucía	Chala
San Marcos	Huaras
San Marcos	Cajamarca
San Miguel	Ayacucho
San Pedro	Trujillo
San Rafael	Huanco
San Román	Tarma
Santa Rosa	Puno
Santa Inés	Huancavelcia
Santiago de Chuco	Huaras
Santo Tomás	Cuzco
Santo Domingo	Sullana
Sicuani	Cuzco
Siguas	Arequipa

Oficinas	Oficinas Centrales
Sinto	Locumba
SULLANA	Sullana
Supe	Lima
Smelter	Tarma
Tatara	Tumbes
Tambo	Ayacucho
Tambo Grande	Sullana
Tambo de Mora	Ica
Tarapato	Moyobamba
TARMA	Tarma
Tayabamba	Huaras
Tembladera	Cajamarca
Ticaco	Locumba
Tinta	Cuzco
TUMBES	Tumbes
TRUJILLO	Trujillo
Urubamba	Cuzco
URCOS	Cuzco
Uschoo	Chachapoyas
Viraco	Arequipa
Vitor	Arequipa
Vanaoca	Cuzco
Yangas	Lima
Yautan	Casma
Yantac	Lima
Yauca	Chala
Yaul	Lima
Yauyos	Lima
Yungay	Huaras
Yunguijo	Puno
Yurimaguas	Moyabamba
Zana	Chiclayo
Zarumbilla	Tumbes
Zorritos	Tumbes

TARIFAS DE PASAJES

Steamer Passenger Fares

Para los puertos de la costa del Pacífico, que tienen en vigencia las Compañías Peruana, Inglesa y Chilena.

Rates of passage from Callao to the various ports of the Pacific via Peruvian, Chilean and English steamers.

Note: Libra is equal to 10 sols, is worth \$4.8665 in United States money. The actual value of the gold sol is \$0.487 U. S. money. (A libra is equal to the pound of England and English money is also legal tender in Peru. In constructing fares the steamship companies use the English ratio in computing rates.)

Norte — North

CALLAO a (to)	Primera Clase	First Class
Huacho, Perú	Lp.	1.3.80
Supe, Perú	Lp.	1.7.30
Huaramey, Perú	Lp.	2.5.90
Casma, Perú	Lp.	3.1.10
Samanco, Perú	Lp.	3.8.00
Chimbote, Perú	Lp.	4.1.40
Salaverry, Perú	Lp.	5.0.00
Huanchaco, Perú	Lp.	5.1.80
Pacasmayo, Perú	Lp.	5.5.20
Eten, Perú	Lp.	6.2.10
Paíta, Perú	Lp.	8.2.80
Tumbes, Perú	Lp.	9.6.60
Guayaquil, Ecuador	Lp.	11.0.40
Balboa, Panamá	Lp.	27.6.00
Colón, Panamá	Lp.	28.6.50

Sur — South

CALLAO a (to)	Lp.
Cerro Azul, Perú	Lp. 1.5.00
Tambo de Mora, Perú	Lp. 2.0.70
Pisco, Perú	Lp. 3.1.10
Lomas, Perú	Lp. 4.1.40
Chala, Perú	Lp. 5.0.00
Mollendo, Perú	Lp. 6.2.10
Ilo, Perú	Lp. 6.3.80
Arica, Chile	Lp. 6.9.00
Pisagua, Chile	Lp. 8.1.10
Iquique, Chile	Lp. 9.6.60
Tocopilla, Chile	Lp. 12.7.70
Gatico, Chile	Lp. 13.1.10
Mejillones, Chile	Lp. 13.8.00
Antofagasta, Chile	Lp. 14.4.9
Taltal, Chile	Lp. 15.5.30
Chanaral, Chile	Lp. 16.5.60
Caldera, Chile	Lp. 17.2.50
Huasco, Chile	Lp. 18.6.30
Coquimbo, Chile	Lp. 19.6.70
Valpariso, Chile	Lp. 20.7.00

FERROCARRIL DE LIMA A LURIN

Oficina General
General Offices
Lima, Perú

Sale	VITERBO	Leave
Martes, miércoles, jueves, viernes y sábado a las		3.30 P. M.
y lunes a las		8.00 A. M.

BARONES

Martes, miércoles, jueves, viernes y sábado a las	4.00 P. M.
y lunes a las	8.20 A. M.

ATOCONGO

Martes, miércoles, jueves, viernes, y sábado a las	5.20 P. M.
y lunes a las	9.05 A. M.

VENTUROSA

Martes, miércoles, jueves, viernes y sábado a las	5.30 P. M.
y lunes a las	9.55 A. M.

Lista de Estaciones
Station List

Acatongo	Las Palmas
Barbones	Pachamac
Cascajal	San Juan
Lima (Viterbo)	Venturosa

CIA. DEL FERROCARRIL INGLES
(Lima Railway Company)

Oficinas
General Offices
Lima, Perú

B. J. Smith, Loc. Manager
Col. A. Brooks, Chairman, 23 College Hill
London, Eng.

This company operates a suburban electric railway from Lima to Callao.

60 lb. rails

Lima to Callao	13 kilom.
Lima to Chorrillos	14 kilom.
Callao to La Puata	2 kilom.
Callao to Bella Vista	3 kilom.
Lima to Magdalena	7 kilom.

Total 41 kilom.

Estaciones
Stations

Barranco	La Punta
Bella Vista	Magdalena del Mar
Callao	Magdalena Vieja
Chuculto	Miraflores
La Herradura	San Miguel

FERROCARRIL DEL NOROESTE

C. Noel Clarke, Chairman
T. M. C. Stewart, 65 Bishop Gate,
London E. C.

Oficinas Generales
General Offices
Lima, Perú

G. Conroy, Gerente

Length 212 kilom. Guage 3 ft.

Huacho—Salen trenes de Lima (Desamparados a las 9.25 a. m. para Ancon con conexión con los trenes para Huacho, los martes, jueves y sábados; trenes de vuelta salen de Ancon a las 2 p. m. los lunes, miércoles y viernes en conexión con trenes de Huacho.

Huacho—Trains leave Lima at Desamparados Station at 9.25 a. m. or Ancon connecting with the trains for Huacho, on Tuesday, Thursday and Saturday. Returning leave Ancon at 2 p. m. on Monday Tuesday and Friday connecting with Huacho trains.

Lima a (to) Huacho. Miércoles y Sábados. (Wednesdays and Saturdays)

Huacho a (to) Lima. Lunes y Viernes (Monday and Friday)

Huacho—Sayán—Huacho. Domingos, Miércoles y Jueves (Sundays, Wednesdays and Thursdays)

Lista de Estaciones
Station List

Ancon	Huaral
Acaray	Humaya
Andahuasi	Infantes
Aucallana	Puerto Huacho
Beza	Retes
Desagravio	Salinas
Doña María	San Miguel
El Carmen	Sayan
Huacho	Vilcahuara

(Note this line connects with the Central Railway of Perú at Ancon for Lima and viceversa).

NEGOCIACION ROMA

Oficinas
General Offices
Huanchaco, Peru

Length 68 kilom. Guage
Loco. 2, Pass. Cars 1, Frt. Cars 22

Main Line Huanchaco to Tres Paltos 14 km.
Branch Line to La Roma54 km.

FERROCARRIL LIMA Y MAGDALENA
(See Lima Railway Co.)

REPUBLICA DE PERU

DEPARTAMENTOS

A Departamento is similar to a State in the United States, and a Provincia is generally similar to a County.
Lima is the capital of Perú.

DEPARTAMENTOS	CAPITAL	Area del Departamento	Habitantes Population	Ferrocarriles en el Departamento Railroads in the Department	Página Page
AMAZONAS	Chacapoyas	6157 Kil. Cuadrados	75,000	Ninguno—None	Being compiled.
ANCASH	Huaraz	16567 Millas Cuadradas	325,000	Ferrocarril de Chimbote Ferrocarril de Tablonos y Limena Puerto Chimbote	Being compiled. See 1921 Annual.
APURIMAC	Abancay	15000 Kil. Cuadrados	150,000	Ninguno—None	Being compiled.
AREQUIPA	Arequipa	12700 Kil. Cuadradas	175,000	Ferrocarriles del Sur del Perú	—30—31
AYACHUCHO	Ayachucho	18190 Millas Cuadradas	250,000	Puertos Mollendo y (and) Puno El ferrocarril en construcción. (Railroad under construction from terminus of Central Railway of Perú. None in operation.)	Being compiled. See 1921 Annual.
CAJAMARCA	Cajamarca	20239 Kil. Cuadrados	350,000	Ninguno—None	Being compiled.
*CALLAO	Callao		31,128	Ferrocarril Central del Perú Puertos Callao	26—27
CUZCO	Cuzco		30,000	Ferrocarriles del Sur del Perú	39—40
HUANUCO	Huanuco	22340 Kil. Cuadrados	115,000	Ninguno—None	Being compiled.
HUANCAVELCIA	Huancavelcia	17200 Kil. Cuadrados	175,000,	Ninguno—None This department is rich in mines and has many fertile valleys which are productive. Has bad roads. Railroad should be built from terminus of Central of Perú lines.	Being compiled. See 1921 Annual.
ICA	Ica	8721 Millas Cuadradas	100,000	Ferrocarril Pisco a Ica. Ferrocarril y Muelle de Tambo de Mora	28—29
JUNIN	Cerro de Pasco	41400 Kil. Cuadrados	325,000	Puertos Pisco y (and) Muelle de Tambo Cerro de Pasco Railway	Being compiled.
LAMBAYAQUE	Chiclayo	4614 Millas Cuadradas	150,000	F. C. Etén a Pimental, F. C. Etén a Cayalti, F. C. Etén a Ferenafe, F. C. Chiclayo a Patapo, F. C. de Pimental a Pomalca. (Portes Etén y Pimentel.) F. C. de Trujillo	7
LA LIBERTAD.....	Trujillo			F. C. de Pacasmayo y Guadalupe Principal Puerto Pacasmayo	11—12—13
LIMA	Lima			Ferrocarril Central del Perú, and tram lines from Lima to various suburbs. Chorillos, etc. Puertos Ancón y (and) Callao.	22—25
LORETO	Iquitos	11000 Kil. Cuadrados	125,000	Empresa de Transporte y Iquitos Urbano. Booth Line Steamers	6
MADRE DE DIOS.....	Madonado			Has no railroad. Ningún F. C. Puerto Rio Madre de Dios. River port of Madre de Dios	Being compiled.
LA PROVINCIA LITORAL DE MOQUEGUA..	Moquegua	3,250 Kil. Cuadrados	35,055	Ferrocarril de Moquagua	29
PIURA	Paita	26728 Kil. Cuadrados	160,000	Connects port of Ilo. Ferrocarril de Paita a Piurú Ferrocarril Negritos (Private line London & Pacific Petroleum Co. Launches operated from Port Negritos to Port of Paita.)	8—9—10
PUNO	Puno	40210 Kil. Cuadrados	415,000	Puno Port on Logo Titicaca; also on Ferrocarriles del Sur del Perú, connecting Port of Mollendo.	Being compiled.
SAN MARTIN	Moyobamba			Ferrocarriles Ninguno—None	Being compiled.
**TACNA					4
TUMBES	Tumbes		10,000	Ferrocarril de Tumbes, connecting the Puerto Pizarro with Tumbes. 11 kilometres long.	

**Disputed providencia claimed by both Perú and Chile, but at present under control of Chile.

*La provincia constitucional del Callao. (Constitutional providence and principal port and custom house.)

PROVINCIA LITORAL DE TUMBES

TUMBES

Directorio Comercial

Dr. Angosto Bosque. Santiago G. Dios.
Cortes Escurra. Serafin Dodero.
Dr. M. Maldonado. Torres Rufino Lopez.
Guillermo Perez. Torres Daniel Pastor.
Eli Valdivese. Lopez Velasquez.
Mateo Zaput. Dr. Juan Zunol.

VARUMILLA

Commercial Directorio

Maximillano Davis. Ruperto Moreno.
Carlos J. Vasquez. Felix Noblecilla.

FERROCARRIL CUZCO A SANTA ANA

No data available but understand they have built to kilom. 20.

PERUVIAN CONSULS IN THE UNITED STATES

Eduardo Higginson, Consul General,
42 Broadway, New York City, N. Y.
H. T. Gunlach, Baltimore, Mr.
Benito J. Echvearra, Boston, Mass.
Wilfredo H. Schoft, Buffalo, N. Y.
C. B. Hazelwood, Chicago, Ills.
C. Barrenchenecha, Cleveland, Ohio.
H. H. Vargas, Chamber of Commerce Bldg.,
Los Angeles, Cal.
Guillermo H. Moscoso, Mobile, Ala.
Rudgard Wigg, New Orleans, La.
Cruce Cartwright, Norfolk, Va.
Luis A. Calderon, Philadelphia, Pa.
Chas. H. Brown, Portland, Ore.
J. M. Macede, San Diego, Cal.
Cesar Eleguera, San Francisco, Cal.
J. M. Macedo, Seattle, Wash.

MINISTERIO DE FOMENTO DE FERROCARRILES

Administrators of the Railroads of the Republic

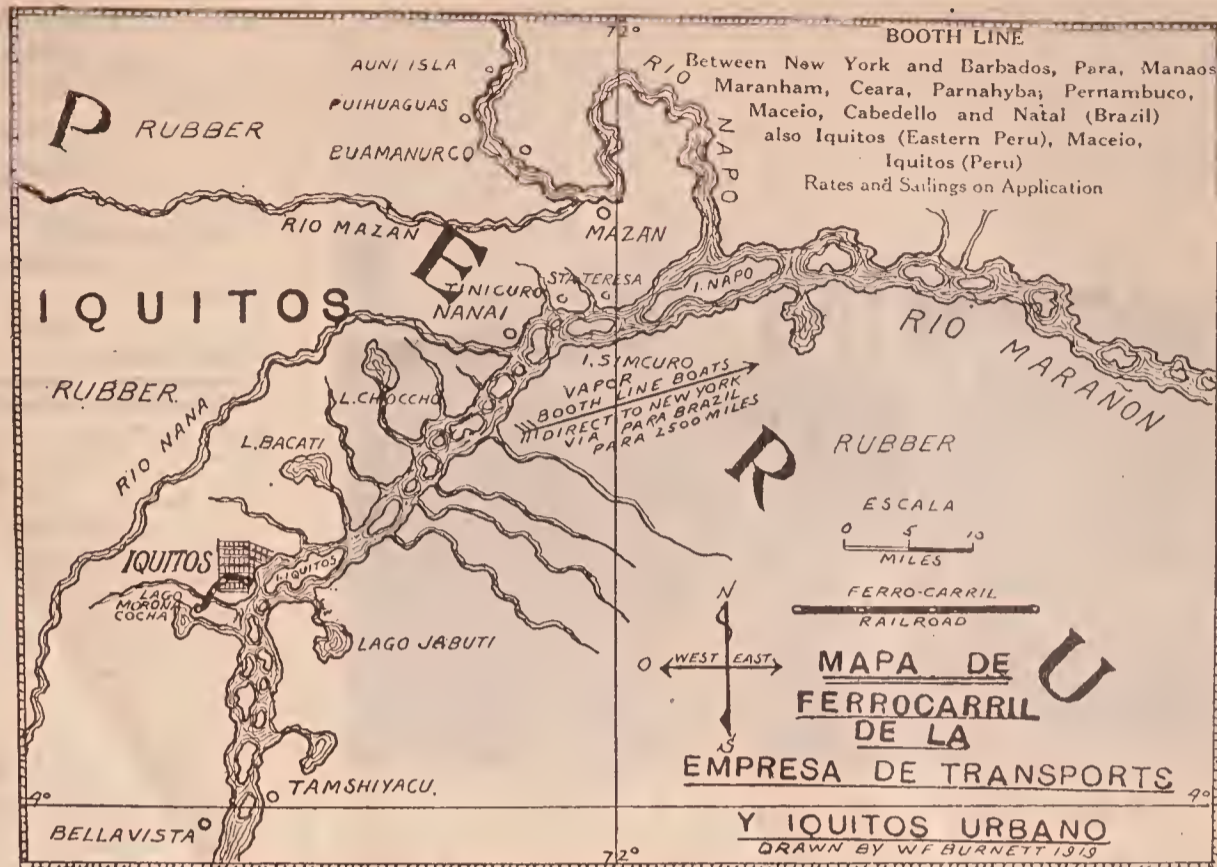
LIMA, PERU

Jefe de la 1a, Seccion:
Manager or Director of first sectionDoctor Carlos A. Ramirez
Jefe de la 2a, Seccion:
Director of second sectionDon Lizandro Rodriguez Frias
Auxiliares:
Assistants....Don Pedro J. Seguin
Don Fedrico Barrionuevo
Don Manuel Martinez Aparicio

EMPRESA DEL F. C. DE CATACAOS

Oficinas
General Offices
Piura, Perú

Length 10 kilom. Guage Om. 75
This line operates between Piura and Catacaos. Connects with F. C. de Paita a Piura at Piura.



EMPRESA DE TRANSPORTES Y IQUITOS URBANO

Oficinas
General Offices
Iquitos, Perú
 Señor C. R. Zumaeta, Gerente
 Length 8 kilom. Guage.....
 Loco....., Pass. Cars....., Frt. Cars.....,
 This is an interurban line between Iquitos and Lago Moro Cocha.

FERROCARRIL HUANCHACO TRUJILLO

(Luis Vicente Pinillos, Owner)
 Colmena 261, Lima, Perú
 Length 8 kilom. Guage 3 ft.
 This is a private agricultural line.

DEPARTAMENTO DE LORETO

Situado el departamento de Loreto en la región Este del Perú, ocupa una gran porción de la montaña peruana, una gran parte de sus territorios fueron cedidos últimamente al Brazil y actualmente se discute con el Ecuador y con Colombia la propiedad de otra parte considerable de esas tierras. Este departamento confina al Norte y al Este con repúblicas nombradas y al Sur y al Oeste con Huanuco, Cuzco, San Martín y Amazonas. La población del departamento se estimó en 1916 en 120,000 habitantes. El area total se calcula en más de cien mil kilómetros.

The department of Loreto is located in North east Perú, and occupies the region of the grand rubber forests of Perú, watered by many wonderful rivers all tributaries of the mighty Amazonas. It is bounded by Brazil, Colombia and Ecuador, and on the South by Departamento de Huanuco and Cuzco San Martín and Amazonas. Last census taken in 1916, 120,000, but as the greater part is inhabited by indians it probably has twice this number; the area is estimated at hundred thousands kilometers.

PROVINCIA DE BAJO AMAZONAS

La Provincia de Bajo Amazonas tiene cinco distritos y su capital es la ciudad de Iquitos; situada a 108 metros sobre el nivel del mar.

The Provincia of Bajo Amazonas has five districts, and the capital is the city of Iquitos, altitude 108 metros.

IQUITOS

Bancos—Banks

Commercial Bank of Spanish A. L.
 Sucursal del Banco del Perú y Londres.
 Compañía Recaudadora de Impuestos, Jefe de Departamento, Sr. Román Mendevil.

Barberos—Barbers

José Concari. Daniel Sánchez.
 Hipólito Díaz.

Boticas—Druggists

Roque Vera. Adolfo Morey e hijo.

Cantinas—Liquor Stores

Soares y Cía. Manuel P. Carreiro.
 Schiarino y Cía. Sabino Alvarez.
 Luis Núñez. Damesco Sanchez.
 Altamira y Cía., Bar Constancia.
 Carreio y Cía., Bar ondres.

Cigarrería—Cigarette Factory

Serapio Rodenas & Cía.

Comerciante Importador

Singer y Cía.

Custom Brokers

Rivarola y Cía. J. Abel Vargas.

Dentistas Dentists

Octavio Vergara. Max Caballero Allain.

Empresa de Transportes

Ferrocarril Urbano. Suburban railway.

Empresas de Carretas—General Freightmen

Genaro Pesantes. Juan Rodríguez.
 Carlos imaron.

Fábrica de Licores y Jabón
Manufacturer of Liquors and Soap

Antonio Layet. Altamira y Cía.
 Eduardo Bresani.

Fotógrafo—Photographer

Victoriano Gil Ruíz.
 Manuel Rodríguez Lira.

Hoteles—Hotels

Francfort. José María Lorenzo.
 Bellavista. Philip Flores.
 Tarapoto. Internacional.
 Puerto Rico. Union Bar.
 Ezequiel Burga Cisneros.

Imprentas—Newspapers

El Oriente. El Heraldo.
 El Comercio. La Razón.

Comerciantes, Importadores, Exportadores y Armadores

Importers, Exporters, Dealer in Arms and Ammunition. Merchants

Note. There are many large firms in Iquitos doing a very extensive business outfitting rubber gatherers, financing same, etc., also personally interested in rubber forests.

Bernard Lucian.	Luis Pínanco y Cia.
Israel & Cia.	Malheiros y Cia.
Barcia Hermanos.	Strasberge & Co.
Cecilio Hermanos.	Luis F. Morey.
Farache y Cia.	Kahn y Cia.
Marcel Oury.	Adolfo Morey.
Manuel Montoya.	Eldery & Delmar.
Jacob Toledano.	Pinto y Cia.
Benjamín Gabay.	Toledano y Cia.
Juan Hintze.	Vernacio Pereira.
Rafael Marracha.	Benjamin Cohen.
W. Stauffer.	Power y Cia.
D. Elaluf.	uis A. Teixeira.
José Minguella.	Irene de Altamira.
Tomás Banister.	Luis Rattere.
Nicanor Saavedra.	Tomás Baretta e Hijo.
J. H. Toledano y Cia.	
Miguel A. Meza y Cia.	
Marius Levy & Schiller	
Federico Volger & Rieckoff.	
Benasayay, Toledano & Cia.	
The Peruvian Amazon Co. Ltd.	
Gregorio Delgado e hijo.	
Iquitos trading Co. Ltd.	
Booth & Co., London, Limited.	

(Note. All above are considered A 1, but not guaranteed by publishers.)

Médicos—Doctors

Manuel Irujo.	José C. Montero.
Nicanor Arriola.	Luis González Zúñiga.
Lucas Rodríguez.	Carlos A. de la Torre.
Angel Delgado Morey.	

Sastres—Tailors

Juan O. Pinedo.	Melchor Cellis.
Tadeo Alvan.	Gasteno Mattioli.
Manuel Estrella.	Caeser Alvan.
R. Altieri.	Gerinno Ríos.
David Bardales.	José Alameda Ramos.

Vapores—Steamship Lines and Agents

The Booth Steamship Co.
 Compañía Nacional de Navegación de Huallaga.
 Compañía Nacional de Navegación de Ucayali.



URBAN RAILWAY AT IQUITOS

DIRECTORIO—Continúa

Provincia de Bajo Amazonas

DISTRITO DE LORETO

Gomales—Rubber

(Concessions and place where crude rubber is rendered. Last name indicates location of Gomales, P. O. Iquitos.)
 Pasion Charpentier, Cocha brava, Libertad y San Francisco.
 Andres Fonseca, Loreto Nueve.
 Quiebra Pinedo Santillan, Fortaleza.
 Alejandro Lozando, Santa Sofia.
 Francisco B. Aymar, Chineria.
 Barcia Hermanos, Quebrada, Yacarite y San Fernando.
 Jose I. Lozado, Bello huasu, Loretoyacu.
 Aniceto Gongora, San Gregerie.
 Cathaline Villacerta, Alerta, Quebrada, Jacarite.
 Jocinano Sanchez, Janayacu, Valencia y otros.
 David Llerena, Pinchincha.
 David Alvan, San Felipe y Yaguaraca.
 Elisee Rios, Yacarite.
 Carlos P. Saenz, Pashia.
 Anastasia A. de Lopez, Ampiyacu, Santa Ana.
 Guillermo Melendez, Esperanza Lima.
 Jose Mendez dos Santos, Camboa-Sarahiha.
 Herederos de Raimando Marquez, Chineria.
 Iquitos Trading Co., Ltd., Quebrada Tacna.
 Guillermo Melendez, Arminda-Violeta.

RIO YAVARY Y AFLUENTES
Gomales y Haciendas—Rubber Estates and Plantations
 Jose Rojas, Bolognesi.
 Joaquin Lapa, Republica.
 Jose Bertoldo, Buen Fin.
 Contrera Hnos., San Francisco.
 Jose Montinhc, Loco-Yacu.
 Ananias Gonzales y Hnos., Vetilia.
 Pio B. Rojas, Soledad.
 Pio d'Azevedo Viega, Eureka.
 Isiderio May, Miraflores.
 Antonio Dionisio de Costa, Natal.
 Compagn. Generale des Caotchouc, San Juan de Serra y Boca del Curaca.
 Joaquin Ribero, Lago Miri.
 Francisco Becarra da silva, Brasil.
 Pauline de Mattos, Yurara.
 Leonel del F. Meneses, Lameron.
 Iquitos Trading Co., Carmo.
 Luis Merlo, San Fernando, etc.
 Delicia Vinda de Abenzur, Islandia.
 Marcelino des Santos, San Sebastian.
 Antonio Angarita, Santa Clara.
 Solomon Brun, Lago Carara.
 Zenon Rios Hnos., Dower.

Herederos de Celso Ordenez, Santander.
 Victor Luishinho, Lentanaza.
 Israel y Cia., Nueve Olinda.
 Barreto Hnos., San Carlos.
 Eugenio Rivera Lopez, Lontaanza.
 Israel y Cia., Alanza.
 Belisaria Chavez, Independcia.
 Herederos de Sebastian Marinho, Nueve Vida.
 Julio P. Urrutia, Santa Fe.
 Camag. Generales des Caotchouc, Puerto Venecia.
 Viuda de Ulises Ochoa, Cashias-Gomal.
 Pedro F. Carneiro, San Luis.
 Edwards y Cia., Santa Teresa.
 Francisco P. Quirez, Cauxeira.
 M. France e hijo, Paraiso.
 Mayo y Hnos., Odea.
 Manuel R. de Mora, Tres Unidos.
 Jose de la Rocha Primo, Union.
 Manuel Joaquin de Fiestas, Lago Sacambu.
 Manuel F. des Santos, Concepcion.
 Raimundo Bertolo, Buen Fin.
 Luis El Barbero, Pobre Alegre.

PUEBLO DE CABALLO-COCHA

Comerciantes—General Merchants

Garcia Hnos. Rafael Marrache.
 Gablie Lopez e Hijo. Tomas Santillan.
 Villacorta Hnos. Felix Jaranca.
 Permin Sifuentes. Samuel Matute.
 Vincente Mori. Jose Maria Perez.
 Juan R. Vargara. Miguel A. Zubiata.
 Jose M. Lazada. Samuel Vergara.
 Ponciano Sanchez y Cia.
 Demetrio Saenz e Hijo.
 Compania Anonima-El Progreso.

PUEBLO DE NAZARETH

Comerciantes—General Merchants

Irael y Cia. Marious Levy y Cia.
 Gordon y Cia. Salomon Brun.
 Miguel Urteaga. Luis Merlo y Hnos.
 Candido de Fonseca. Salomon Asserad.
 Enrique A. Reatagui. Moises Chong
 Mamon y Hnos. Anacieto Santos.
 Francisco Navarro. Lima y Neves.
 Foji y Cia. Enrique Rivera.
 Manuel de Santos. Isaac Cohen.
 Pio de Arevedo y Cia.
 Gabriel A. de Vasconcellos.
 Andres Aveline de Silya.

DISTRITO DE NAUTA

Comerciantes—General Merchants

M. Sibana y Hnos.
 Francisco Costa. Jacinto S. Illa.
 M. Sibana y Hnos. Noa Mori y Hnos.
 Rita vinda de Puy.

PROVINCIA DE ALTO AMAZONAS

La provincia Alto Amazonas tiene ocho distritos.
 Provincia Alto Amazonas has 8 districts.

YURIMAGUAS

Correos y telégrafos—Administrador Sr. Eloy Sifuentes.

Billares—Billiards

Enrique Silva.

Cantina—Liquors

Arturo Ibanez.

**Comerciantes, Industriales y Profesionales
 Merchants, Industries and Professions**

Juan A. Morey. Sabulon Reatogui.
 Miguel F. Lozada.

Hotel

Juan Rengifi.

Imprenta—Newspaper

El Progreso, Enrique Pardo.
 La Semana, Adan Salazar.

Extracion de Gomas—Gum Extraction

Ramon Ganzas. Esquibiel Montalavon.

Zapatero—Shoe Dealer

Juan F. Alvarez. Antonio Gutierrez.

PROVINCIA DEL UCAYALI

La provincia de Usayali tiene seis distritos y su capital es la ciudad le Contamana.

The provincia of Ucayali has six districts and the capital is the city of Contamana.

CONTAMANA

Correos y telegrafos—Rector Sr. Jose Maria Moreno.

Comerciantes—General Merchants

J. Carmen Gonzales. Guevara Hnos.
 Marcial Barbaron. Uladislaio Sanchez.
 Pedro Gratelli. Jeronimo Valera.
 Manuel B. Ruiz. Marieano Cardenas.
 J. de R. Flores. Adolfo Barta.
 Luis Noreiga. Solomon Nanias.
 Hectar Mera. Jose Flores y Cia.
 Marceline vda. de Arevin.

Farmacia—Druggist

Ricardo Salas.

CATALINA

Comerciante—General Merchant.

Agustin del Aguila. Juan del Aguila.
 Idelfonse Melendez. Rosendo Pizarro.
 Francisco Garcia e Hijo.
 Luis F. Gonzales.

MASISEA

Comerciantes—General Merchants

Luis Medina. J. Domingo Lima.
 Tomasa Asor. Teofilio de Saa.
 Francisco Garcia. Alfredo Herrea.
 Aurelio Urresti. Juan Hoyes.
 Pedro Piava. Pedro Moreno.
 Adeguido Olortgui. Manuel Rios Prada.
 Carmen Vasquez. Jose C. Garcia.
 Juan Balarezo. Italo Comercial.
 Carlos Paima. Ulises Darilla
 Lucian Bernard. Ferrahi y Fuentes.
 Vincente Coral. Guillermo Garcia.
 Juan Iturrean. Jose Balarezo.
 Artides Trigoso. Nicomedad Arevalo.

SAN MARTIN

Comerciantes—General Merchants.

Machado Hnos.

Extractor de Gomas—Gum Extraction

Machado Hnos. Lino Vela.
 Buenventura Rios. Atanasio Rios.
 Vicente Diez. Venancio F. Pereria.

SOCIEDAD AGRICOLA CASA GRANDE

Oficinas

General Offices

Lima, Perú

Length 45 kilom. Gauge 3 ft.

34 lb. rail

This is a private railroad, starts from Lezcana (which is at the end of branch line from Chicama on the line of the Ferrocarril de Trujillo) to the Sociedad Agrícola Casa Grande plantation in Chicama Valley.

FERROCARRIL TUMBES Y PUERTO PIZARRO
(Ferrocarril La Palizada)
(Government Line)

Oficinas
General Offices
Lima, Perú

Length 11 miles. Gauge 0.75 metros
30 pound rails

Estaciones
Stations

Puerto Pizarro Tumbes

CIA. FERROCARRIL ETEN A CAYALTI

Owners
Aspillaga Hermanos (Brothers)

Oficinas
General Offices
Beytia 386
Lima, Perú

Length 36 kilom. Gauge Om. 60
30 lb. rails, 3 loco. 2 Pass. Cars, 10 Frt. Cars
This line built to serve plantations between
Eten and Cayalti.

Estaciones
Stations

Cayalti Pto. Eten

CIA. FERROCARRIL DE CHICLAYO

Oficinas
General Offices
Chiclayo, Perú

Length 24 kilom. Gauge 3 ft.
Loco. 2, Pass. Cars 4, Frt. Cars 24
This line serves the plantations between
Pimental and Chiclayo and between Pimental
and Lambayeque.

Estaciones
Stations

Cayalti	Picci
Chiclayo	Pimental
Ferrenafe	Sipan
Lambayeque	Tucme
Muchumi	Zano
Patapo	

EMPRESA FERROCARRIL Y MUELLE ETEN

Oficinas
General Offices
Beytia 376
Lima, Perú

Length 98 kilom. Gauge Standard
This line serves the plantations between
Eten, Chiclayo and Ferrenafe and between
Chiclayo and Patapo.

Estaciones
Stations

Chiclayo	Patapo
Combe	Pomalca
Ferrenafe	Pto. Eten
Lambayeque	Tumán

DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE

El departamento de Lambayeque está compuesto de dos provincias, que son las siguientes:

The department of Lambayeque is composed of two provinces, which are shown below:

La capital del departamento es la ciudad de Chiclayo. Esta ciudad es también capital del distrito y de la provincia de su nombre.

The capital of the department is the city of Chiclayo, it is also the capital of the district and province of the same name.

Administrador Principal de Correos y Telégrafos
Principal Administrator Mails and Telegraph
Señor Vicente Ubillus. Chiclayo.

CHICLAYO (Ciudad)

Bancos—Banks

Sucursal del Banco del Perú y Londres, Adm. Señor Manuel Paredes.
Agentes de la Compañía Internacional de Seguros del Perú, Viuda de Piera e hijos.
Compañía Recaudadora de Impuestos.
Banco Mercantil Americano del Perú.

Comerciantes—General Merchants

Luis Navarrete Guzmán.
Viuda de Piedra e hijo.
Angel Vasallo sucesores.
Viuda de Russo e hijos.
Sociedad Agrícola Pomalca.
Sociedad Anónima Santa Isabel Limitada.
Silva Nicanor y Eliseo.
Juan T. Arenas. Escurra y Cortés.
Jorge Barandiarán. Gorbitz y Cia.
Juan Cuglievan. A. R. Montenegro.
V. G. Campodónico. Carlos E. Silva.
Edmundo Deville. Velazco y Silva.
W. R. Grace & Co. Alberto C. Vargas.
Adolfo Merzthal. José Barbero.
José E. Quepuy. Juan Canal.
Scaperlende y Cia. Casanova de Puertos.
Antonio Scarpatti. Virgilio Dall'Orso.
Cesar Bianchi. Samuel Eskenas.
Dionisio Mendoza. Hilbek, KKutze y Cia.
S. M. del C. Castillo. Pedro D. Cusianovich.
Francisco C. Salazar.

Dentistas y Médicos—Dentists and Doctors

Manuel P. Aguila. Edilberto Moya.
Flavio Reinoso. G. R. Villanueva.
F. G. Delgado. Ganoza y Ganoza.
Rubén H. Castro. J. M. Vázquez.
Oscar Razzeto. Elías Araujo.
Pedro P. Chacaltana.

Cinema—Moving Picture Theatre

Compañía del Cinema Pothé.
Compañía del Cinema Gaumont.

Empresas

Compañía de Tranvías.
Compañía de Luz Eléctrica (Electric Light)
Joyerías y Plateros—Jewelers and Platers
Miguel Otero. Alfredo Iaserna.
Carlos Hornung. Lorenzo Arsentales.
Pestana y Hermana Agustín.

Fábrica de Escobas—Broom Factory

Perez Manuel Ruiz.

Fábricas—Factories

Fábrica de Aguas Gaseosas y Licorista.

Hoteles—Hotels

Hotel Royal, Silva Hermanos.
Hotel Internacional, Soberón Viuda de Gerich G.

Fábrica de Jabón—Soap Factory

Enrique Rivera.

Agencias Mercantiles

Pablo Pestaña. Tello J. M. Vilchez.
Singer Sewing Machine Co.

Panaderos—Bakers

Sinagaba y Cia. Jacinto Rojas.
Justo A. Vergara.

Sastrerías—Tailors

Jesús Estrada y Cia. José Ignacio Palacios.
Ortiz P. Dueñas. Pedro Escobar.
L. E. Berrios. Ricardo Laro.

Soda Water and Bottling Works

B. M. Patroni. Belisario Cabrejoa.
FFlorentino Feiler. eiva uis E. Chirinos.

Zapaterías—Shoe Store

Castro S. Bastarrachea.
Camilo E. Esquerra.

CHONGOYAPE

Comerciantes e Industriales Merchants and Industrials

José Manuel Coronado, Conductor Cuculi.
Orrego Alejandro González, Tinajones y Molino.
Hotel Chongoyape, J. V. Marchena.
Francisco Valle, Tienda y Molino, Store and mill.
Román Diez, Comerciante.

Hacendados—Plantations

Pedro M. Baca. E. Baca Test.
Santos Cabrera. Jesús Benavides.
Concepción Burga Viuda de Baca.
Compañía Azucarera de Chiclayo.
Juan Lossio.
Román Heredia, herederos.
Heredia Viuda de Mundaca D.

DISTRITO ETEN

M. Luis Arbulu, Conductor terrenos Miraflores.
José Mercedes Hurtado, Comerciante.
Manuel Moya, Panadero, Baker.
Juan P. Portalantino, Panadero, Baker.

PUEBLO ETEN (Town)

Agencia de Aduana y Vapores

Custom Brokers and Steamship Agents
Agencia de la Empresa de Eten.

Conductores—R. R. Conductors

José Castro, Conductor Ciengo y Santa Rosa.
Empresa del Ferrocarril y Muelle de Eten (railroad).

Comerciantes—General Merchants

Yocson y Cia. Torres José Ugaz.
Escurra y Cortés. Kong Chong y Cia.
Benjamín Calderón.

Hoteles—Hotels

Hotel Roma, Bernardo Poggi.
Hotel Central, Sóstenes Velazco.
GGuillermo Aspillaga.

MONSEFU

Comerciantes

Cesar Bianchi. Manuel Aran.
Hector Boggio. Antonio Achong.
Matías Bravo. Acuy o Acoy.

DISTRITO DE ZANA

Comerciantes—Merchants etc Ferrocarril—Railroad

Ferrocarril Cayalti Aspillaga Hermanos.

Note. This plantation railroad owned by Aspillaga Brothers not sure about P. O. but believe Eten is P. O. this firm also runs a store.

Molino—Mill

Abelardo V. González.
Conductor, Vazquez Hnos., a' Sorronto.
González, Conductor, Cana Cruz.

TACUME

Bancos—Banks

Agente del Banco del Perú y Londres.
Agente de la Compañía Internacional de Seguros del Perú, Sr. S. Oneto.
Compañía íRecaudadora de mpuestos, efe Departamental, Sr. D. Pareja.

Plantations—Hacendados

Enrique Baca. Juan J. Aurich.
Marcelino Barreto. Roberto Barandiarán.
Sebastián Oneto. Pedro J. Carpena.
Cruz Cayacna. Carlos A. Sebastián.
Carlos Ruiz. Edilberto Samillán.
Cofradías de la Beneficencia.
Gregorio Silva Hermanos.
Jaramillo Martín Varillas.
José Félix Barandiarán.
Beneficencia de Lambayeque.

(Beneficencia de Lambayeque, Cofradías de la Beneficencia and Sebastián Oneto, all own four or five large plantations).

FERRENAFE

Comerciantes—General Merchants

José Asin. Alejandro Achán.
Manuel Acón. Antonio Bu.
Santiago Hoja. Julio Dejo.
Enrique Lilien. KKan Sang Long.
Nicolás O. Maltese. Carlos Afa.
Antonio Monsalve. Pedro Escurra.
Alejandro Afa. Vicente Li.
José Andrés Odioga.
Cavero Benito Dejo Hermanos.
Viuda de Ruiz e Hijos.

Médicos—Doctors

Marino M. López. Armando Díaz Alba.
Francisco Muro Pacheco.

Zapaterías—Shoe Stores

Hector Chirinos.
José de la C. Gastelo.

Molinos de Arroz—Rice Mills

Sebastián Oneto.

Desmotadoras de Algodón—Cotton Gin

Marcial Pastor.

Restaurant

Amaya Luisa Cabrejos.

ILLIMO

Comerciantes—General Merchants

Tomás Tello. Clotilde Yerren.
Rosalia Manrique.

DIRECTORIO—Continúa

Departamento de Lambayeque

JAYANCA

Hacendados—Plantations

Juan J. Aurich. Bernardino Olazabal.
Manuel T. Ortiz. Ernesto Ortiz.
Rosa Mercedes Mújica.
Seminario Manuel Odar.
Rioja Manuel Laines.
María Elena y José N. Mújica.

Note. These parties own from three to a half dozen large plantations in this district).

MOTUPE

Comerciantes—General Merchants

Manuel Luna. Gustavo Adrianzen.
Tello José Ruiz. Juan Manuel Luna.
Loro Victor Falla. Olegario Oliva.
Emiliano Nino. Josefa Bulnes.

OLMOS

Comerciantes—General Merchants

José Velez. Arbel Velez.
Manuel Pizarro. Rosenda Pasco.
Pedro Pablo Lamadrid.

PACORA

Comerciantes—General Merchants

Flora Mora. Clotilde Ierren.
Paz Hermanos.

JAYANCA

Comerciantes—General Merchants

Gulnara Moreno.

Molinos de Arroz—Rice Mills

Sime Hermanos. Pablo Odar.

Elaborador de Vinos—Winery

Rioja Manuel Laines.
Singer Sewing Machine Co.

MOCHUMI

Comerciantes—General Merchants

Salvador Escobar. Rosendo Pasco.
Javier Ramírez. Victor Sanandrez.
Lizardo Castillo.

Hacendados—Plantations

José García (2).
Juan Chimoy (2).
Marcelino Barreto (8).
Sebastián Oneto (5).
José Natividad Coronado (2).
Aparicio Fernández (5).
Francisco Muro Test. (2).
Patrocinto Moreno Hermanos (3).

There are in all 31 large plantations. Have listed largest ones with number of plantations owned.

Molino de Arroz—Rice Mill

Muro Carlos Castillo.

DEPARTAMENTO DE PIURA

El departamento de Piura está compuesto de 5 provincias, que son las siguientes.

The department of Piuro is composed of the following five provinces: Ayabaca, Huancabamba, Paita, Piura, Sullana.

La capital del departamento es la ciudad de Piura. The capital of the Department is the city of Piura.

Altitude 53 metros.

Administrador principal de Correos and Telegrafo. Principal administrador mails and telegraph, Senor Manuel V. Vegas, Piura.

PIURA

Bancos

Sucursal del Banco del Peru y Londres.
Agente de la Compañia Internacional de Seguros del Peru.
Compañia Recaudadora de Impuestos—Jefe departamental Senor Elias F. Morante.

Dentista—Dentist

Daniel J. Vega.

Funeraria—Funeral Director

Domingo Sanchez.

Imprenta—Printers

Luis Carranza. Hosas Hnos.
Agusto Guaylupo. Pedro Olivares.

Ingenieros—Engineers (Contractors)

Manuel Cortes. Carlos Paniccia.
Eloy Riofrío. Pablo Seminario.
Enrique Drouard.

Importadores y Exportadores

Duncan, Fox y Cia. Leonardo Gomez Gall
Carlos Schaefer. Manuel S. Rosales.
Laureno Artaza. Selmira Garcia.
Negro y Agosto. Edmundo Seminario.
Rodrich y Saul. Francisco Leon.
Anibal Morote. Severiano Mursage.
Zapata Hnos. Anton Hnos.
Leon Boton. Juan Ravena.
Vicente Tejada. Rodolfo Freile.
Manuel J. Camino. Francisco Diaz.
F. Bolognesi y Cia. Seminario y Cia.
Nicolas Sitjies. W. R. Grace & Co.
Jose F. Escudero. Efrain Rojas.
Isaac Kcont (2). Artidoro Balazero.
Victor Wv Fook. F. E. Helguero.
Manuel Luis. Camino Hnos.
Juan E. Vilela. Agusto Camino.
Juan F. Kont. Tomas Ortiz.
Antonio R. Roge. Juan R. Rosales.
F. Hilbeck y Cia. Genero Campos.
Luis Nosigalia y Co. Carlos Chang.
G. Artada y Co. Leoncio Leon.
Romero y Balcazar. Juan Chang.
Angel R. Cisernos. Santos Rodriguez.
Miguel Izquierdo. Juan Benites.
Manuel Aguilla. Juan Changman.
Luis Guzman Paz (sociedad).
Antenor Garcia y Hnos.
Ferrocarril Piura a Cataaos (railroad).
Oficina de Consignaciones.
Rafaela A v de Candava.
Bank Peru y Londres.
Ramos Neptali Cabello.
Nicolas Gonzales y Co.

Libreria—Bookstore

Vinda de Pedro Argumedo.
Enrique del C. Ramos.



Medicos—Doctors

Manual Guzman. Victor Lituma.
Marcos Vegas. Matias E. Priete.
Juan Cueva. Cesar Valcarcel.
Agusto Gonzales.

Pianos

Juan Gualupe. Jose S. Castillo.
Juan Chavez. Santiago Wichonlong.

Telefonos—Telephones

Compañia Nacional de Telefonas.

Zapaterias—Shoe Store

Antonio Caceres. Alejandro Leon.
Sixto Castro. German Salazar.

TAMBOGRANDE

Comerciantes—General Merchants

Cruz Garcia. Jose Palacios.
Vicente Oterno. Ruperto Rodrique

CATACAOS

Comerciantes Exporters and Importers

Calixto Romero. Rafael Fiol.
Zapata y Franco. Miguel Silva.
Fidel Cabredo. Miguel Feijo.
Mendoza Hnos. Sixto Zapata.
B. Aberasturi y Cia.

Exportador de Algodón—Cotton Exporter
F. E. Helguero.

Exportador de Sombreros—Panama Hat Exporter

Julio (agent for house of Gervasia Fernandez).

Prensa de Algodon—Cotton Compress
F. Hilbeck. Duncan Fox.

Note: This is a cotton raising district.

DIRECTORIO—Continúa

Departamento de Piura

HUANCABAMBA

Comerciantes—General Merchants

Basilo Ubillos. Miguel Sidia.
Jose U. Carrera. Juan F. Ocana.

Dentista—Dentist

Clemente Ubillus.

Boticario—Druggist

Esthur viuda de Martos.

YAPATERA

Botica—Druggist

Abel Farfan.

Comerciantes—General Merchants.

Felipe Manrique. Nicanor Palacios.
Manuel Hidalgo.

PROVINCIA DE PAITA

La provincia de Paíta tiene 6 distritos y su capital es la ciudad y puerto de Paíta.

The province of Paíta has 6 districts and Paíta is both the capital and port of the province.

PAITA

Paíta (Ciudad)

Administrador sub-principal de correos y telegrafos, sub-principal administrator of mails and telegraph, Señor don Abel Montufar.

Bancos

Agente del Banco del Peru y Londres.
Agente de la Compañía Internacional de Seguros del Peru (Señor A. Pallette).
Jefe de zona, Señor Manuel J. Silva.

Agentes de Aduana—Custom Brokers

Manel Perez. Milne y Cia.
Duncan Fox y Co. B. Aberasturi.
G. Artada Co. Julio M. Maldonado.
F. Lopez y Co. Julio Ginochio.
Arturo A. Pallette. Ricardo L. Raygada.
Paíta Agencias y Co.
Sociedad Comercial Piura, Ltd.
G. Artadi y Cia. armadores de Buques "Corona," "Fama" Nacional City).
Arturo A. Pallette (armadores de Buques "San Jacinto," "Judith").
Jose Mercedes Rodriguez (armadores del buque "Nicolasita").
Arturo A. Pallette (Empresa de Lanches Launches).
G. Artada y Cia. (Empresa de Lanches Launches).
Paíta Agencias (Empresa de Lanches Launches).
F. P. Lopez y Cia. (Empresa de Lanches Launches).

Cable Submarino

Central South American Telegraph Co.

Comerciantes—General Merchants

G. Artadi y Cia. Antonio Cespedes.
Ricardo L. Raygada. Milne y Cia.
Carlos Ayllon. Enrique Afu.
Julio Maldonado. Ismael Chunga.
Jose Luis Tay. Alfredo G. Sanchez.
Arturo A. Pallette. Torbia N. Costa.
Jose Luis Tay. Juan Saldarriaga.
Ventura Garrido. Delfina v de Arselles.
Daniel Castillo. R. Aberasturi y Cia.
Victorio Palero. Armando Ayllon.
Belisario Carrion y Cia.
Alfredo Alvarez del Villar.
Rosa C. v de Pallette.
Carlos Seminario y Cia.

Comerciantes

Manuel Olaya. Felix G. Ramirez.
Carlos Arselles. Maria Chamorro.
Francisco Lozado. Jose Apen.
Danuel Ruiz. Jacinto Miyamote.
Jose G. del Castillo.
Santiago Tassara e Hijo.

Ferrocarril Urbano—Suburban Railroad

G. Artadi y Cia (owners).

Hotels

Hotel Pacifico (G. Artadi y Cia.).
Hotel Gran (Jose V. Ramirez Hnos.).

Medicos—Doctors

Manuel F. Zuniga.
Victor Diez Causeca.

ARENAL

Comerciantes

F. Hilbeck y Cia. Jose Angel Vargas.
Manuel V. I. Carpio. N. Benites.

LA HUACA

Comerciantes—General Merchants.

Abel Neyra. Alon Icoan.
Gonzales Hnos. Coronado y Cia.
Manuel S. Ojeda. Julio Andrade.
Agustin y A Figallo.

MANCORA

The London Pacific Petroleum Co.
Lobitos Oilfields Co.

Comerciantes—General Merchants.

Carlos E. Rubio. Jose Valentin Reyes.
Julio Ateaya. Ulpiano Castillo.
Adolfo Alban. Ventura Garrido.
Carmen Mendoza de Morales.
Pedro V. Baca y Cia.

SULLANA

Correos y telegrafos, Zolia V. Aguerte.

Comerciantes

Leigh y Cammenati. Cesar Camminati.
Roberto Espinoza. Pedro Martinez.
F. Figallo y Cia. F. Merino Hnos.
Agusto Chunga. Luis Paulina.
Vicente Valdiviseo. Duncan Fox & Co.
Jesus B. Jibaja. Felipe Garcia.
A. A. Tinyani, Botica.

FERROCARRIL DE PAITA A PIURA

Officials

Acting Manager—H. E. Dawson.
Accountant—Victor Perez M.
Locomotive Superintendent—Frederick Haselton.
Train Despatcher—Enrique A. Delgado.
Storekeeper—José Pastor.
Port Agent—Julio Ginochio.
Customs Official—Pablo Patron.

Stations	Population	Altitudes Metres
Paita	3,000	Sea level
Arenal	500	70
Huaca	2,000	17
Viviate	500	17
Sojo	No town	141
Sullana	8,000	76
Piura	12,000	50

Steamer Connections.—There are three regular lines of mail steamers, the Pacific Steam Navigation Company (Br); the Compañía Peruana de Vapores (P), and the Compañía Sud-Americana de Vapores.

The P. S. N. Co. and the C. S. A. V. ply between Panama and Valparaiso, calling at all the principal intermediate ports, with the exception for the C. S. A. V. of Guayaquil. These latter connect with the sailings of the United Fruit boats from Colon for New York.

The Compañía Peruana de Vapores ply between Panama and Callao, with occasional sailings for Baltimore, U. S. A.

C. S. A. V. boats going north usually call at Paíta on Saturdays and going south on Fridays.

P. S. N. Co. and Cia. P. de V. arrivals very irregular.

Paíta Bay is probably the best natural harbor on the West Coast of South America, with safe anchorage for steamers up to any draught, mole and launch services in connection with the railway, oil, fuel station, cable and telegraph stations, telephone and water services. Climate, dry and healthy. Temperature rarely rises above 90 degrees F. in the shade in full summer or below 68 degrees in winter. Good hotel accommodation.

Sullana is an important town in the centre of the cotton district of the river Chira. Broad river with permanent supply. District very fertile and capable of considerable development.

Piura is the capital of the Department and the first town of Piura founded by Pizarro. Good hotel accommodation. Connected by narrow gauge railway with Catacaos, the center of a fertile cotton district and famous for the manufacture of "Panama" hats.

The Paíta to Piura railway (standard gauge track) serves both the China and Piura valleys, noted for the quality of the cotton they produce. The algarrobo forests

supply the coast with charcoal, and produce especially durable railway ties. Considerable progress has been made in agriculture during the last three years, but there are still large tracts of land awaiting irrigation.

Sullana is the principal town in connection with the eastern districts along the Piura river, the principal towns being Tambogrande, Chulucanas and Morropon. Agriculture in this district is still in a very backward state, owing to want of facilities of transport. Efforts are being made to connect this part of the country with roads from Sullana and Piura capable of being used by motor trucks. Traffic at present is handled by mules and donkeys, the river being dry part of the year and not navigable at any time. Merchandise should be packed accordingly. For points on the railway packages up to ten tons weight can be handled.

Paíta is the main port for the petroleum fields at Talara and Lobitos, controlled by the London & Pacific Petroleum Co. and The Lobitos Oilfields, Ltd., respectively. Passengers for the places mentioned should book for Paíta. The company's motor boats call at Paíta regularly for mails and passengers for the oil fields. Merchandise should be consigned to Paíta, from whence it is transferred by sea to the oil field ports.

Freight and passenger tariff and freight classification. (See accompanying booklet.)

Mole Service.—There are two moles, one at the western end and the other at the eastern end of the town. The former is the property of the Peruvian Government, but is administered by the railway. It has a hand crane of two tons capacity. The bulk of the cargo is handled by hand direct from lighter to mole by means of planks. Owing to permanent calmness of the sea, operations can be carried out at all times. The railway mole at the eastern end of the town connects with the railway with a double track. It is supplied with a hand crane of ten tons and a steam crane of three tons. Iron pier.

H. E. DAWSON, Acting Manager.

FERROCARRIL DE PAITA A PIURA

**General Offices
Paíta, Perú**

Officials

H. E. Dawson.....Acting Manager
Frederick Haselton.....Locomotive Supt.
Enrique A. Delgado.....Train Depatcher
José Pastor.....Storekeeper
Julio Ginochio.....Port Agent
Pablo Patrón.....Custom Official

**Guía Horario
Time Table**

Subida
Sale (Leave)
de Paíta
Los Lunes, Miércoles y Viernes, (Monday, Wednesday & Friday)8.00 P. M.
Llega (Arrive)
de Piura11.30 A. M.
Sale (Leave)
de Paíta
Los Sábados y Domingos (Saturday & Sunday)2.00 P. M.
Llega (Arrive)5.30 P. M.
de Piura

Bajada
Sale (Leave)
de Piura
Los días Lunes (Mondays)2.00 P. M.
Llega (Arrive)
de Paíta5.20 P. M.
Sale (Leave)
de Piura
Los días Martes, Jueves y Sábados
Tuesdays, Thursdays & Saturdays) a las8.00 A. M.
Llega (Arrive)
de Paíta11.30 A. M.

**Estaciones
Stations**

Arenal (Habitantes)500
Huacha (Population)500
Paíta3000
Piura12000
Sojo
Sullana8000
Viviate500

Steamer connections at Paíta with Pacific Steam Navigation Co. Compañía Peruana de Vapores and Compañía Sud America de Vapores.



DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD

El Departamento de La Libertad, que son las siguientes seis Provincias y su capital es la ciudad de Trujillo:

Santiago de Chuco, Cajamarca, Otuzco, Pacasmayo, Patatz y Trujillo.

The Department of La Libertad has six provinces as

shown above, and the capital is Trujillo, Population 10,000. The Department is noted for its agricultural and mining resources. Some very rich copper mines are located in this province, also numerous sugar plantations are located in the various fertile valleys of this department.

DIRECTORIO COMERCIAL

TRUJILLO (CIUDAD)

Correos y Telégrafos—A lministrador General, Sr. Macendonio La Torre, Trujillo.

Bancos — Banks

Banco Aleman Translantico(German).
Banco del Perú y Londres.

Agencias

Singer Sewing Machine Co.
Larco H. Alberto "Agencia Sangual"
Pedro Grijalba "Agencia Chequisongo"
José N. Asuran, "Agencia Funeraria"
Benjamin Jaramillo, "Agencia "Funeraria"
Mac Jui Yan y Co., agencia de compra y venta.
Phumpin y Murilla, Comisionista.
Wen Lee y Co., Agencia Mercantil.
Carlos H. Valderama, Agencia Mercantil.
Martínez Ferreira y Amoroz, Agencia Ganadera.
Carlos Pinillos, Agencia "Carabamba."
Parades, Agencia Retratos.

Billares — Billards

José V. Aribaiza
C. Enrique C. Calderon
Dolores Araujo
K. Koga
Cesar Carnica

Boticas — Druggist

Loyer Hoile
A. Brandariz
C. Joaquin Canales
E. R. Blondet y Cía.
J. A. Vigil
Ezequel Barriga

Carretas de Comercio Draymen

Manuel A. Elena
Antonio Calderon
Cladui Mora

Comerciantes General Merchants

Juan N. Armas
Hoile Loyer
Goicochea Hnos.
T. Machaño y Cía.
Fisel Suirer
Lizando Alvarado
Ludoweg y Cía.
La Cunza y Leon
Juan G. Armas
Francisco Farina
Lara A. Puente
Abel Alva
Clark y Pera
Somas Gonzales
eon Alcabes y Cía.
Francisco Danino
José E. Linch
Justo M. Herederos
Leon y Flores
Clocks e Hijos
Celso E. Marquez
Micel Moarri
Paugrasi y Cía.

Empresas

Victor Larco, Empresa del Ferrocarril a Huanchaco (railroad).

Compañía Luz Electrica, Empresa de alumbrado (electric light).
Compañía Telefonica.
Compañía Transandina.
Empresa Cinema Trujillo (Moving Picture Show).
Empresa Phenix (Moving Picture Show).
Huanes Co., empresa de Automóviles.

Fabrica de Chocolate Chocolate Factory

Mariano Perradas

Fabricas de Cocaina Manufacturers of Cocaine

Martin F. Pinillos
Teofilo Vergel

Fabricas de Jabón Soap Factory

Benjamin Gambos
Alonzo Leandro
Luis Huigual

Fabrica de Licores Manufacturers of Liquors

Benjamin Bringas
Ignacio Chico
Jorge J. Pinillos

Fabrica de Velas Candle Factory

Cía. La Libertad
Luis Carranza

Hotels

Jesus Paz, Marcos Berger, Jorge J. Pinillos, Victor Bustamente, La Torre, A. Vasquez.

Imprentas — Newspapers

La Industria
La Reforma
El Federal
Olaya

Sastrerías — Tailors

José T. Parodi
A. Tabak
Teodori Rojas
Benigno Arteaga
Isaac M. Mendez
Martin Aguillar

Talleres de Mecánica Machine Shops

Emilio Williams
Carlos Marin

Zapaterías — Shoe Dealer

Carlos Delpino
Narcisco Avila
Julio Zelada

ASCOPE

Almacenes de Abarrotes Groceries

Rios y Cía.
Bernuy Hnos.
C. D. Angelo
Francisco Machiavello
Singer Sewing Machine Co.

Bazares

Francisco Machiavello
Andres Zericich

Boticas — Druggist

Demetrio Mejia
Pereda Hnos.

Carretas de Comercio Draymen

Octavio Silva

Cinemas — Moving Pictures Orezzeli Hnos.

Comerciantes General Merchants

Orezzoli Hnos.
Manuel J. Rodriguez

Fabricas de Aguas Gaseosas Soda Water

Sebastian Sambrano

Hoteles — Restaurant

Sebastian C. Zambrano
Manuel Rodriguez

Jabonerías — Soap Factory

José Chavez
Benjamin Herencia

Salones y Cafés

Soto y Cía.
Juan Li

Sastrerías — Tailors

Manuel G. Carbonel
Julio Alcalde
Ergasto Carbonel
Pedro P. Tello
Manuel Bazauri

Sombrerería — Hatter

Eleodoro Bernales

Haciendas e Ingenios de Azucar Sugar Plantations and Sugar Mills

(Last name indicates location P. O. Ascope.)
Beneficencia de Trujillo, Garra-
pon y Santa Clara.
Casa Grande Zuckerplantagen,
Negociación Casa Grande, La
Vina a Capiche, Mocan, Po-
trero, Piscos.
Alejandro Gamboa herederos, La
Capilla, a Quinta, San José.
Victor Larco, negociación Roma,
Roma Cepeda, P. Ventura, El
Tesoro, Viudas, Cerro Prieto,
Sosiego.
Madalengoita herederos, Facala.
Casa Grande Zuckerplantagen,
Santa Clara.
José Isabel Soilis, arrendatario,
Garra-pon.
It will be noted some operate
five or six different places in
this district.

Zapaterías—Shoe Dealers

Tomas Neciosup
Marciano Vasquez
Manuel Sevillano
Aurelio Salazar
Pablo Guzman
Francisco Nunez

CHICAMA

Haciendas e Ingenios de Azucar
Plantations and Sugar Factories
Rosel y Cacho testamentaria Ha-
cienda Santa Rosa.

CHOCOPE

Victor Larco, Farias.
Cecilla Leiva, Terraplen.
Elias J. Lizaraburu, Mocollope y
anexos.
Isais Mantilla, La Quinta.
Municipalidad de Chocope, El
Palmillo.
Luis José Orbegoso, Sonolipe,
etc.

R. G. de Orbegoso y Victor Lar-
co, Molino Galindo
Luis A. Carrascal, arrendatario
Farias
The Cartavio Sugar, Sintuco,
Sonolipe, Ingoyape, Vallejos.

Bazares — Racket Store

Suien Hnos.
Sampe y Co.
Chau Chen y Co.
Mac Jui Yan y Co.

Botica — Drugs

Ernesto F. Carro

Empresas — Railroad

H. Victor Larco, Ferrocarril
Tres Palos Muelle y winche.

Fabrica de Soda Soda Water Factory

José Leiva

Sastrería—Tailor

Manuel Pulido

Taller de Mecánica

Guillermo Turner

Zapatería — Shoe Dealer

José Gonzales

MOCHE

Carnicerías — Butchers

Celso Luna
Edilberto Rios

Salones y Billares

Ganzo Aloy
Silva
Neira Hnos.

Sastrerías—Tailors

Idelfonso Celestino
Miguel Nique

SALAVERRY

Agencias de Aduana Custom Agent

The Salaverry Agencies Co.
Juan Dalmau
Gonzales Larranagy Hnos.
Casa Grande Zuckerplantagen

Agencia Comercial

Salaverry Agencies

Bazar

Fernandez S. La Rosa

Boticas — Drugs

Emilio Bustamente
Alfredo Voysest
José D. Fernandez

Empresa — Railroad

Peruvian Corporation

Hoteles

Joaquin Contardi

Medico — Doctor

José Arce Davila

Salón de Licores

Luis Hernandez
Yakuba

Saul Villena Hirata

Sastrería — Tailor

Silva Hnos.

Zapaterías — Shoes

E. Cueva
Teodomiro Bejaron

PROVINCIA DE CAJAMARQUILLA

La Provincia de Cajamarquilla tiene seis distritos y su capital es la ciudad de Cajamarquilla.

The Province of Cajamarquilla has six districts and the capital is the city of Cajamarquilla.

CAJAMARQUILLA

Administrador, subprincipal, Correos y telegrafos (Mails and Telegraph)—Sr. Teoorerto Villanueva.

**Comerciante
General Merchant
Cria de Ganados
Cattle Dealers**

Daniel Meza
Torbita Chavez
Namesio Davila
Elentertio Chavez

BAMBAMARCA

**Negociantes de Coca
Cocoa Buyers**

Custodio de La Cruz
Odrian Rios

PROVINCIA DE HUAMACHUCO

La Provincia de Huamachuco tiene cinco distritos y su capital es la ciudad de Huamachuco, situada a 3865 metros sobre el nivel del mar.

The Provincia of Huamachuco has six districts and the capital is the city of Huamachuco, situated 3865 metros above sea level.

HUAMACHUCO

Administrador Principal, Correos y Telegrafos (Chief Administrator, Mails and Telegraph)—Sr. Gabriel Herrera.

Directorio Comercial e Industrial Comerciantes

Aranjo Tomas Infantes
Lorenzo Tena
Alejandro Sanchez

Haciendas—Plantations

Martin Pinillos Hnos.
Pablo M. Porturas
Bernardina Martel

PROVINCIA DE OTUZCO

La Provincia de Otuzco tiene nueve distritos y su capital es la ciudad de Otuzco.

The Provincia of Otuzco has nine districts and the capital is the city of Otuzco.

OTUZCO

Administrador Sub-Principal, Correos y Telegrafos (Sub-Principal Administrator of Mails and Telegraph)—Sr. Luis G. Zavala.

Arriero—Freighter

Eloy Zavaleta
Francisco Lierena
Marcos Gonzales

Botica — Druggist

Hector A. Corcuera

**Comerciantes
General Merchants**

Acevedo Petronila y Hnos.
Rosa Corcuera y Hnos.
José Garcia Farfan
Manuel Lajan
Manuel M. Peralta
Vicente Gonzales
Leonidas Reyes
Mercedes Villacorta
Gregorio Zavaleta
Herederos Justo Meza
Celso Corcuera

Comerciantes

Alejandro Arana
M. Jose Corcuera
Marcos Gamboa
Mateo Moya
David Mendez
Juan Carranza vda.
Tomas Villacorta
Manuel R. Venegas
Sacramento Zavaleta
Mercedes Villanueva
Julio I. Carranza
Vicente Alvarez
Olegario Mendez
José Santos Herrera
Felipe Marinos
Mario Borrego de Plaza
David Bergel

**Hacendados — Plantations
(Last name location) P. O.
Otuzco**

José N. Armas, Llaguía.
Colegio Nacional de San Juan—Hacienda de angueda.
Rosa Concuerva vda. de Delfia—Hacienda de Cayanchal.
Celso A. Gonzales Orbegoso—Hacienda Julqueda.
Monasterio de Carmen—Hacienda Cayunchal.
Testamentaria Pinillos, Chota y Motil.

Medico — Doctor

Horacio Penamaria
Benjamin Moquillaza

Sastreria — Tailor

Alejandro Aranza
Zapateria — Shoe Store
Manuel C. Alvarez

SALPO

**Comerciantes
General Merchants**

Telefore Caballero
Eli Loyala
Octavia Robles
Domingo Chavez
Guillermo Melendez
Ruben Aro
Leonardo Kemper
Romalo Nevoa
Bernabe Aranguri

PROVINCIA DE PACASMAYO

La Provincia de Pacasmayo tiene siete distritos y su capital es la ciudad de San Pedro de Lloc.

The Provincia of Pacasmayo has seven districts and the capital is the city of San Pedro de Lloc.

SAN PEDRO DE LLOC

Administrador Principal, Correos y Telegrafos (Principal Administrator of Telegraph and Mails)—Sr. Raui Rosas.

Bancos — Banks

Agente del Bancos del Perú y Londres.

Arriero—Freighter

Victor Celia
Bernardo Leon
Manuel Yengie

Botica — Druggist

Hector Arrigoni
Ofalea S. Gavidia

**Comerciantes
General Merchants**

Alejandro Aulestia
Leonidas U. Diaz
Delfin Castaneda
Vicente Villa

**Fabrica de Velas
Candle Factory**

German Shaffer

**Jaboneria
Soap Factory**

Manuel T. Vertia
Marco Fuente

Mecanico — Mechanic

Ricardo Cornejo

Hacendados — Plantations

Candelaria Arana
Pedro Chainaque
Roberto Lena hero deros
Mendoza Hnos.
Alejandro Isla
Alejandro Duran
Pedrico Calderon
Jusefa V. Lasiche
Manuel G. Gonzales

**Molino De Arroz
Rice Mill**

Santiago Calderon
Singer Sewing Machine Co.

**Zapateria
Shoe Store**

José Vergara

CHEPEN

Botica — Druggist

Juan Angelato
Juan A. Quitana

**Comerciantes
General Merchants**

Santiago Angulo
Chong Wo y Cía.
Jan Chong y Cía.
Elias Olivos
Wing Hong Chang y Cía.
Demetrio Caneto
Carrillos Hnos.
Chang Yi Hup y Cía.
Taylang y Cía.
Alejandro Cubas
Pedrico Camacho
Juan C. Munoz
Sin Chong Long y Cía.
Orturo O. Zanarta
Win Wo Chong
Manuel Huerta
Artemo Cruzado
Jorge Wong Sung
Demetrio Ganeto
Hop Long Cía.
Mocuay
Zanarut y Cía.
Miguel Silva
Antonio A. Chang Sin
Alejandro Paro
Carolina Palomino
Hector Cardenas

**Fabrica de Soda
Soda Water Factory**

Genaro Silva

Haciendas — Plantations

Antonio Salvedra
Saco Vertis Hnos.
Jesus Maria Plaza
Alejandro Puentes
Pablo Diguez
Vinda Dreyffus
Tong Hop y Cía.
Kauffman Wod
Roberto uma

Hotel

Elias Olivos
Singer Sewing Machine Co.

Panaderia — Baker

Navidiva Hnos.

Sombreria — Hatter

Fedrico Camacho

Zapateria—Shoe Dealer

Carlos Chirinos

GUADALUPE

**Comerciantes
General Merchants**

Wing Sang Chong
José Balta Hnos.
Pablo R. Diegues
José Duran
Hector C. Vives
Pen Ken Hnos.

Hotel

Pablo Diguez

Zapateria — Shoe Dealer

Juan Malca
Genero Carrasco

Medico — Doctor

Nicolas E. Casaba
Arturo Miranda

PACASMAYO

Banco del Perú y Londres.

Café

Ric Jac.
Singer Sewing Machine Co.

**Comerciantes
General Merchants**

Hilbok Kuntze y Cía.
Carlos Salas y Salinas.
Win Wo Chong y Cía.
San Chan Tay y Cía.
Puente y Cía.
Pedro Berdales Anto
Pacasmayo Agencies Cía.
Salazar Hnos.
Yien Lon
Yec San y Cía.
Ricardo Desmaison
Juan A. Osares

Druggist — Botica

Pedro Bardales Anto
Victor Paredes
Octavio Mongrut

**Fabrica de Soda
Soda Water Factory**

Felipe Fernandez

Molino de Arroz — Rice Mill

Saavedra Hnos.

Hotel

Julio Tenorio
José Maria Castillo
Salatiel G. Cobien, Hotel Ferrocarril.

Medico — Doctor

Miguel A. Bonifaz
Baldomero Mendoza

SAN JOSE

**Comerciantes
General Merchants**

Pedro Rios Yepes

Molino de Arroz — Rice Mill

Gerardo Vega

PROVINCIA DE PATAZ

La Provincia de Pataz tiene nueve distritos y su capital es la ciudad de Tayabamba.

The Provincia of Pataz has nine districts and the capital is the city of Tayabamba.

Administrador Sub-principal, Correos y Telegrafos (Administrator sub-principal of Mails and Telegraph)—Sr. Ricardo Pacheco.

PATAZ

**Comerciantes
General Merchants**

Mercedes Salvatierra
Fedrico M. Tores

PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO

La Provincia de Santiago de Chuco tiene cinco distritos y su capital es la ciudad de Santiago de Chuco.

The Provincia of Santiago de Chuco has five districts and the capital is the city of Santiago de Chuco.

SANTIAGO DE CHUCO

**Comerciantes
General Merchants**

Encarnación Aguillar
Santiago Bocanegra
Fidel Castaneda
Francisco Requivel
Jacobó Jara
José R. Moreno
Pablo Sanchez
Francisco Uriescho
Grimanesa Benites
Campos M. Bringas
Abraham Cuba
Adolfo Garcaia
Ley Sen Huan
Guadalupe Rojas
Manuel Salvatierra
Manuel A. Bejarano
Rufino Benites
Manuel R. Calonge
Luis P. Donet
Francisco Garcia
Ignacio Maisendo
Marciel Sanchez
Maria C. Santa

SANTIAGO DE CHUCO
Continúa
Joyería — Jeweler
Castro Santiagon Espinoza
Relojería — Watchmaker
Silvestre Gordillo
Sastrería — Tailor
José Castaneda Jara
José S. Rodríguez
Zapatería — Shoe Dealer
Agustin Lopez
Didimo Paredes
Hacendados — Plantations
B. Enrique Ganoza
Garragorri y Cía.

MOLLEPATA
Comerciantes
General Merchants
Eleazar Anticona
Tolentino Menendez
Belisario Pérez
Julio García
Juan Paredes
Serapio Minado
QUIRUVILCA
Comerciantes
General Merchants
Alejandro Arteaga
Santiago Minan
Francisco Bareto
Alfredo Mindreau
Angel Hurtado

DE SANTIAGO DE CAO
Hacendados — Plantations
Juan M. Iturregui, Hacienda de Chiquitoy.
Angela Sabana, Hacienda Las Animas y Nazareno.
Dolores Sabana, Hacienda de Huacas.
Domingo Sabana, Hacienda de Casajal.
The Cartavo Sugar Co., Hacienda de Casajal.
Larco Herreara Hnos., Hacienda de Arriba.
Luis J. de Orbogoso, Hacienda de Chiquitoy.
Cartego Sugar Co. arrendatario de tierras de M. S. García.

VIRU
Bazares—Notions
Dionisio Garcia
Ernesto Thorndike
Mendoza y Villabolas
Hoile Hnos.
Hacendados — Plantations
Nicanor Carmona, Hacienda Guadalupe.
Agustin G. Ganoza, Hacienda Santa.
Zoe Ganoza, Hacienda Zaraqque.
Ernesto Thorndike, Hacienda Buena Vista, etc.
Isaac Duclos, Hacienda Tanguche.
Nicolás Salazar, Hacienda San Idelfonso.

Compañía del Ferrocarril de Pacasmayo y Guadalupe Ltda.

Esta tabla de tiempo agula todas las anteriores: Pacasmayo **Carlos Yori** SUPERINTENDENTE

SECCION GUADALUPE										SECCION CHILETE								
Trenes de subida				Estaciones	DISTANCIA EN KILOMETROS	Trenes de bajada				Trenes de subida		Estaciones	DISTANCIA EN KILOMETROS	Trenes de bajada				
MIXTOS		Pasajeros	Lunes			Pasajeros	MIXTOS		CARGA	MIXTOS	MIÉRCOLES			CARGA				
Miércoles	Domingos						Domingos	Miércoles							VIERNES	MARTES	SÁBADOS	
Jueves	y días feriados	Excepto feriados	Lunes			Excepto feriados	y días feriados	Jueves	Sábado									
7	9	3	1		2	4	10	8	11	5		6	12					
A. M.	A. M.	P. M.	A. M.		A. M.	P. M.	P. M.	P. M.	A. M.	A. M.		P. M.	P. M.					
9.00	9.00	3.00	7.30	0.	Pacasmayo	42.69	11.45	7.15	7.10	5.10	8.00	7.30	0.	Pacasmayo	105.00	4.20	3.50	
9.16	9.16	3.16	7.46		8.10		11.20	6.50	6.50	4.50	8.24	7.50		8.10		4.00	3.25	
9.35	9.35	3.20	7.50	8.10	San Pedro	34.59	11.18	6.48	6.34	4.34	8.35	8.00	8.10	San Pedro	96.90	3.41	2.35	
9.52	9.52	3.32	8.06		8.10		11.02	6.30	6.14	4.14	8.59	8.20		8.10		3.25	2.11	
10.00	10.00	3.40	8.10	16.20	Caslasnique	26.49	11.00	6.28	6.09	4.09	9.10	8.23	16.20	Caslasnique	88.80	3.08	2.01	
10.05	10.05	3.45	8.15		2.09		10.55	6.25	5.57	3.57	9.22	8.31		3.80		3.00	1.50	
10.06	10.06	3.48	8.18	18.29	San José	24.40	10.52	6.22	5.52	3.52	9.30	8.40	20.00	Tecapa	85.00	2.50	1.40	
10.13	10.13	3.55	8.25		3.71		10.45	6.15	5.44	3.44	10.27	9.09		19.00		2.20	12.43	
10.19	10.19	3.58	8.30	22.00	Cultambo	20.69	10.41	6.11	5.39	3.39	10.40	9.20	39.00	Tolón	66.00	2.05	12.33	
10.26	10.26	4.04	8.36		3.00		10.35	6.05	5.33	3.33	10.58	9.45		5.91		1.40	12.15	
10.34	10.34	4.07	8.40	25.00	Chafón	17.69	10.33	6.03	5.28	3.28	11.13	10.10	44.91	Pay Pay	69.09	1.36	12.06	
					3.50										10.69		1.16	11.34
10.52	10.52	4.25	8.58	28.50	Cerrillo	14.19	10.15	5.45	5.12	3.12	11.55	10.35	55.60	Monte Grande	49.40	1.11	11.24	
10.56	10.56	4.28	9.00	33.85	Talambo	8.84	10.12	5.42	5.07	3.07	12.14	10.51		6.40		12.55	11.05	
					5.35						12.54	11.00	62.00	Tembladera	43.00	12.35	10.43	
11.03	11.03	4.35	9.07		3.67		10.05	5.35	5.00	3.00	1.03	11.10		3.00		12.25	10.34	
11.20	11.20	4.40	9.10	37.52	Chcpén	5.17	9.58	5.28	4.45	2.45	1.33	11.45	65.00	Yonán	40.00	11.55	10.24	
					1.52										16.40		11.20	9.47
11.23	11.23	4.43	9.13		1.52		9.55	5.25	4.40	2.40	2.20	12.20		16.40		11.05	9.27	
11.28	11.28	4.50	9.20	39.04	Lurifíco	3.65	9.52	5.22	4.38	2.38	2.35	12.40	81.40	Quindén	23.60	10.35	8.50	
					3.65						3.13	1.10		12.80		10.25	8.35	
11.40	11.40	5.10	9.30	42.69	Guadalupe	0	9.45	5.15	4.30	2.30	3.23	1.15	94.20	Llallán	10.80	10.25	8.35	
															10.80			
											3.55	1.50	105.00	Chilote	0.	10.00	8.00	
A. M.	A. M.	P. M.	A. M.				A. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	P. M.				A. M.	A. M.	

Ferrocarril de Pacasmayo y Guadalupe

LISTA DE OFICIALES

Caros Yori, Superintendente, Pacasmayo.
José Eusebio Esteves, Contador, Pacasmayo.
Eugenio Ledesma, Jefe Mecánico, Pacasmayo.
Fortunato Salcedo, Jefe de Tráfico, Pacasmayo.
Enrique Covassa, Jefe Caminero, Pacasmayo.

AGENTES EN EL PUERTO

The Pacasmayo Agencies Co.
Carlos C. Salas y Salinas.
Salazar Hermanos.
J. Max Bamberger y S.
Ricardo Desmaison.
Administrador de la Aduana de Pacasmayo, Sr. José I. Ugás.

MOVIMIENTO DE VAPORES EN EL PUERTO

Una vez por semana tocan los vapores de la Compañía Peruana de Vapores y Dique del Callao en su viaje del Callao a Colón y semanalmente tocan también en viaje de Colón a Callao.

Los vapores directos de la Compañía Sud Americana de Vapores tocan semanalmente en su viaje de Colón a Callao y los vapores

caleteros de la misma Compañía tocan cada quince días en su viaje de Eten a Callao.

Los vapores de la Pacific Steam Navigation Cía. tocan dos veces al mes en su viaje de Colón a Callao.

La producción general de la zona atravesada por el ferrocarril es arroz que se exporta en grandes cantidades. En la región de Guadalupe se produce también algodón aunque los cultivos son de poca importancia.

Digna de visitarse es la ciudad de Cajamarca por sus recuerdos históricos del tiempo incaico. La jornada a caballo desde la Estación de Chilote es de 45 millas.

Todos los pueblos de la provincia de Pacasmayo son servidos por el ramal de Guadalupe habiendo una Estación o paradero en cada uno de ellos.

De la Estación de Chilote se distribuye la carga para los departamentos de Cajamarca y Amazonas. El sistema de transporte empleado es el de arrieros particulares que usan burros o mulas con tal fin.

No hay compañías de minas en el interior.

Westinghouse

Westinghouse Electric International Co.

East Pittsburgh, Pa., E. U. A.
 Oficinas en Nueva York: 165 Broadway
 Oficina en Londres: 2 Norfolk St., Strand

Ferro-Carril de Trujillo

Itinerario de Trenes Mixtos

Sección Salaverry

Trujillo á Salaverry

SALIDAS	DIAS ORDINARIOS Y FERIADOS						DOMINGOS		
	A. M.	A. M.	P. M.	P. M.	A. M.	A. M.	A. M.	P. M.	P. M.
De Trujillo	6.00	9.00	2.00	5.30	6.00	9.30	2.00	5.35	
„ Moche.....	6.20	9.20	2.20	5.50	6.20	9.50	2.20	5.55	
Llega á Salaverry	6.35	9.35	2.35	6.05	6.35	10.05	2.35	6.10	

Salaverry á Trujillo

SALIDAS	DIAS ORDINARIOS Y FERIADOS						DOMINGOS		
	A. M.	A. M.	P. M.	P. M.	A. M.	A. M.	A. M.	P. M.	P. M.
De Salaverry.....	7.15	11.20	3.30	6.45	7.15	11.30	3.00	6.45	
„ Moche.....	7.35	11.50	3.50	7.05	7.35	11.50	3.20	7.05	
Llega á Trujillo	7.50	12.05	4.05	7.20	7.50	12.05	3.35	7.20	

NOTA:—Siempre que el Vapor directo del Callao llegue tarde á Salaverry y haya sido recibido antes de las 6 p. m. el tren de 6. 45 p.m. demorará su partida hasta recibir la correspondencia

Barberos y Comerciantes en Artículos para Barbería

Nuestros útiles para barberos tienen una reputación mundial. Haga la prueba con nuestras navajas y tijeras Angeles y no aceptará de otra clase. Barberos, pidan nuestro catálogo de útiles de barbería, cosméticos etc, de 1920

ANGELES CUTLERY CO., 226 Mercantile Place, Los Angeles, California, E. U. A.

GRAND HOTEL

MAURY
LIMA.
 Perú.

Certain-teed Tejamaniles, Pinturas, Varnices

Para utilidad, duración y bajo precio los productos Certain-teed no tienen rival

Certain-teed no arde fácilmente, es a prueba de ácidos y vapores de todas clases así como de la intemperie.

Se Solicita Correspondencia

CERTAIN-TEED PRODUCTS CORPORATION
 St. Louis, Mo., E. U. A.

The BALDWIN LOCOMOTIVE WORKS PHILADELPHIA, U. S. A.



J. NEWTON

UNION, 553
(once Espaderos)

Stationery - Magazines

printing, traveller's goods,
books, desk necessities.



FERROCARRIL DE TRUJILLO.

Trujillo á Ascope

SALIDAS	DOMINGO		LUNES P. M.	MIERCOLES A. M.	VIERNES A. M.	SABADO A. M.
	A. M.	P. M.				
De Trujillo.....	8.00	3.00	3.00	8.00	8.00	8.00
" Cumbre	8.57	3.57	3.57	8.57	8.57	8.57
" Chicama	9.35	4.30	4.30	9.45	9.45	9.45
" Chiclín	9.45	4.40	4.40	10.10	10.10	10.10
" Chocope	10.15	5.10	5.10	10.45	10.45	10.45
" Tanque	10.50	5.35	5.35	11.25	11.25	11.25
Llega á Ascope	11.20	6.20	6.20	11.54	11.54	11.54

Ascope á Trujillo

SALIDAS	DOMINGO P. M.	LUNES A. M.	MARTES A. M.	MIERCOLES P. M.	VIERNES P. M.	SABADO P. M.
" Tanque.....	3.15	7.50	8.05	2.40	2.40	2.40
" Chocope.....	3.40	8.12	8.35	3.10	3.10	3.10
" Chiclín.....	4.05	8.35	9.10	3.45	3.45	3.45
" Chicama.....	4.20	8.45	9.20	4.00	4.00	4.00
" Cumbre.....	4.47	9.12	9.57	4.37	4.37	4.37
Llega á Trujillo.....	5.32	9.55	10.42	5.22	5.22	5.22

Los días Jueves se correrá un tren de carga á Sausal, saliendo de Trujillo á las 7.30 a. m. y de Sausal á las 12.30 p. m. siempre que los trenes de hacienda ó servicio lo permitan.

Este tren admite también pasajeros.

En Facalá v en la Constancia pararán los trenes solo cuando haya pasajeros ó carga

TRUJILLO A MENOUCUCHO

SALIDAS	DOMINGOS		Lunes Jueves	SALIDAS	DOMINGOS		Martes Miércoles Viernes Sábado	Lunes Jueves
	A. M.	P. M.			A. M.	P. M.		
De Trujillo.....	8.30	4.10	A. M. 8.30	De Menocucho.....	A. M.	P. M.	A. M.	M. 12.00
" Laredo.....	9.00	4.40	9.15	" Laredo.....	11.00	5.00	11.00	P. M. 1.15
Llega á Menocucho.....			10.30	Llega á Trujillo	11.20	5.20	11.20	1.35

IN PRINTING
CONSULT US

C. F. Southwell & Co., Lima, PERU.
PANDO Street 765, TELEPHONE 12, P.O.Box 1193.
(Printers of "Peru To-Day" and "The Inca Chronicle")

Ferrocarril de Pacasmayo y Guadalupe, Ltd.

ALTURA DE ESTACIONES, SU POBLACION Y DISTANCIA DEL TERMINO

SECCION GUADALUPE				SECCION CHILETE			
Estación	Distancia Kilómetros	Población	Alturas	Estación	Distancia Kilómetros	Población	Alturas
Pacasmayo	.....	2,500	3.00	Pacasmayo	.....	2,500	3.00
San Pedro	5.10	4,500	45.00	San Pedro	8.10	4,500	45.00
Calasnique (Juntion)	16.20	.....	82.90	Calasnique (Juntion)	16.20	.....	82.90
San José	18.29	800	80.00	Tembladera	62.00	2,500	396.80
Chepén	37.52	6,500	198.00	Yonan	65.00	45	437.90
Guadalupe	42.69	5,000	96.90	Quindén	81.40	25	622.69
				Llallán	94.20	250	742.78
				Chilote	105.00	300	873.24

THE TRUJILLO RAILWAY CO. (PERU) LTD.

GENERAL OFFICIALS

Torcuato C. Conroy, Manager, Salaverry (Perú), S. A.

W. Prain Cobb, Accountant, Salaverry (Perú), S. A.

Alfredo Villavicencio, Port Agent, Salaverry (Perú), S. A.

Guillermo Malaga Santolalla, Administrator of Customs, Salaverry (Perú), S. A.

The approximate population of the various towns are as follows:

Salaverry (Port)	2,000
Moche	1,000
Trujillo	15,000
Chicama	500
Chocope	1,500
Ascope	5,000

Lines of passenger steamers touching at port of Salaverry are:

Chilian, Peruvian and the Pacific Steam Navigation Company.

The principal produce of this district is sugar, which, during the year 1916-1917—July to June—was approximately 129,000 tons.

The minerals exported during the same period were approximately 5,000 tons, principally in raw material. As regards the mining industry this is on the increase, but great difficulty is experienced in the transportation to the nearest railway station.

The principal points of interest to tourists are: Firstly, the town of Trujillo, capital of the Departamento de La Libertad, and one of the university cities of Perú. There are to be found many interesting old buildings of Spanish architecture. The town was founded by Francisco Pizarro in 1535. Besides the points of interest in Trujillo, about a 15-minute automobile ride to the north of this town are to be found the pre-Inca ruins of "Chanchan," of great interest to tourists and well worth a visit. The area of these ruins is about fifteen square miles.

From the port of supply (Salaverry), the principal distributing centers are Trujillo, for the surrounding district and estates, and also for the hill towns; and Ascope for adjoining estates and hill towns, principally the latter, as the town of Ascope is situated at the base of the hills. All freighting for the hill towns is done by mule and donkey. Ascope and Menocuco being the ends of our line in the Chicama and Santa Catalina Valleys, respectively, and leading towards the hill country.

With Menocuco as station of shipment, the principal mining companies are:

- Sociedad Minera Pelgatos.
- Sociedad Minera Tamboras.
- Sociedad Minera Quiruvilca.
- Sindicato Minera de Salpo.

With Sausal or Ascope as station of shipment the principal company is Empresa Minera de Sayapullo.

This company can ship to either of these stations, everything depending on transportation facilities from mines to end of line.

LA AZUFREIRA SECHURA

Oficinas
General Offices
Lima, Perú

Length 48 Kilom. Guage Metre
30 lb. rail-2 Loco. 24 Frt. Cars

This line operates between the Port of Bayovar and the Reventazon Sulphur Mines.

Estaciones—Stations

Bayovar Reventazón

FERROCARRIL DE CHIMBOTE Y FERROCARRIL TABLONES A LIMENA

El personal que administra este Ferrocarril es el siguiente:

Señor Carlos Yori, Gerente

Dirección: Pacasmayo

Sr. Julio Amorós Risco, Sub-Gerente

Dirección: Chimbote

Sr. Antonio Díaz, Jefe de Estación, Chimbote (F. C. CH.)

Sr. Heliodoro Guerrero, Jefe de Estación, Chuquira. (F. C. T. a L.)

Sr. F. Burgos,, Jefe de Estación, Mirador, (F. C. T. a L.)

Sr. Eugenio Agostinelli, Jefe de Estación Limeña. (F. C. T. a L.)

Las Autoridades de Aduana

Sr. Enrique Puyó, Administrador de la Aduanilla y encargado de la Capitanía

Los Agentes de Aduana

Sr. G. Valdeavellano, Sr. Victor Pezet

EL ITINERARIO DE TRENES MIXTOS

Sale de Chimbote el sábado a las 7 a. m. Llega a Limeña, el mismo día, a las 3.10 p. m.

Sale de Limeña el domingo a las 7 a. m. Llega a Chimbote el mismo día, a la 1.15 p. m. Este tren está en conexión con el vapor correo del sur que llega a Chimbote regularmente el viernes y vuelve al sur el lunes en la mañana; de modo que no sufren demora en Chimbote.

Las Estaciones son las siguientes:

Chimbote: a 7' sobre el nivel del mar. Tiene una población de 800 habitantes más o menos (no hay censo formado) en su mayoría indios, meztizos e hijos de chinos. Su bahía es enorme y una de las mejores en el mundo, pues, aparte de su profundidad, no hay obstáculos de ninguna clase.

Después de esta Estación siguen los paraderos siguientes:

Cambio Puente: Que sirve a la Hacienda Tambo Real (antes Palo Seco) de gran extensión pero poco cultivada. En los actuales momentos se soluciona uno de los más trascendentales problemas y es la terminación del largo juicio que ha impedido su desenvolvimiento. Los dueños dedicarán sus primeros esfuerzos a intensificar su cultivo y las obras que se ejecuten permitirán irrigar las "Pampas de Chimbote" que es el porvenir de la región.

Vinzos. De ninguna importancia. Sirve a la Hacienda de su nombre cuyo sembrío es el algodón. Población, en total, 200 habitantes m. m.

Suchimán. Inferior a la anterior. Cultiva algodón y está arrendada a asiáticos. Población, en total, m. m., 100 habitantes.

Tablones. Término de la Chimbote Rly. a 57 klm. de Chimbote, sirve a la Hacienda Suchimancillo. Tiene una población de 30 habitantes. Está a 9808 de altura sobre el nivel del mar.

Chuquira. Kilómetro 76. A 1798 pies de altura sobre el nivel del mar. Tiene 15 habitantes. Es lugar de tránsito para las provincias de Pallasca y Pataz muy ricas en toda clase de minerales y con abundantes recursos en gente y viveres. Actualmente el transporte es hecho a lomo de bestias y por esta razón no tiene todo el desarrollo que tendría si corriese una línea férrea. A 20 kilómetros de esta estación hay enormes mantos de carbón de piedra antracita, pri-

mera calidad, constituyendo esta riqueza suficiente renglón para dar vida a un ferrocarril y muy hermosos dividendos para la compañía que explotara ambas cosas. El Tunsteno, cobre, oro, etc., son cosas naturales y que no sorprenden.

Mirador. Kilómetro 97.5 A 2500 pies de altura. Población 30 habitantes. Lugar de tránsito para la Provincia de Huaylas. Ciudades principales: Macate y Muaylas. De climas espléndidos, preferidos por los enfermos del pulmón, especialmente la primavera. Son ricos también en agricultura y minería, encontrándose todos los productos de ambos reinos: minero y agrícola.

Limeña. kilómetro 104. Actual término. 2398 pies de altura. De este lugar, el gobierno, continúa prolongando la línea con la esperanza de llegar el próximo año a Yuramarca, klm. 137. Si así se hace, se desarrollará un gran tráfico con las provincias de Corongo, Pomabamba, Caraz, Yungay, Huaraz; todas estas provincias son muy ricas en los tres reinos de la Naturaleza y tienen abundante población, lo que permitirá el desarrollo de sus riquezas, aún más, si, como se proyecta, se lleva a su término Recuay.

Terminada esta línea los turistas tendrán muy bellos lugares que recorrer y alturas que escalar, especialmente, el "Huascarán," que ha descrito la eximia alpinista norte americana, Miss Peck.

Las Tarifas de fletes y pasajes son como sigue:

De Chimbote a Chuquicara, por 1000 kilos, 1ra. clase, 19.43, 2a. clase, 17.27, 3ra. clase, 15.11; por pasajero 1ra. clase, 4.54, 2da. clase, 3.06.

De Chimbote a Mirador, por 1000 kilos, 1ra. clase, 24.28, 2da. clase, 20.98, 3ra. clase, 18.88; por pasajero 1ra. clase, 5.68, 2da. clase, 3.82.

De Chimbote a Limeña, por 1000 kilos, 1ra. clase, 26.58, 2da. clase, 23.63, 3ra. clase, 20.67; por pasajero 1ra. clase, 6.22, 2da. clase, 4.18.

Especiales concesiones con The Peruvian Corporation Ltd., Lima.

Equipaje es avaluado en 1ra. clase por peso o medida a opción de la Empresa. A los pasajeros se les permite llevar, consigo mismo, maletas de mano u objetos que no causen molestia a los demás pasajeros.

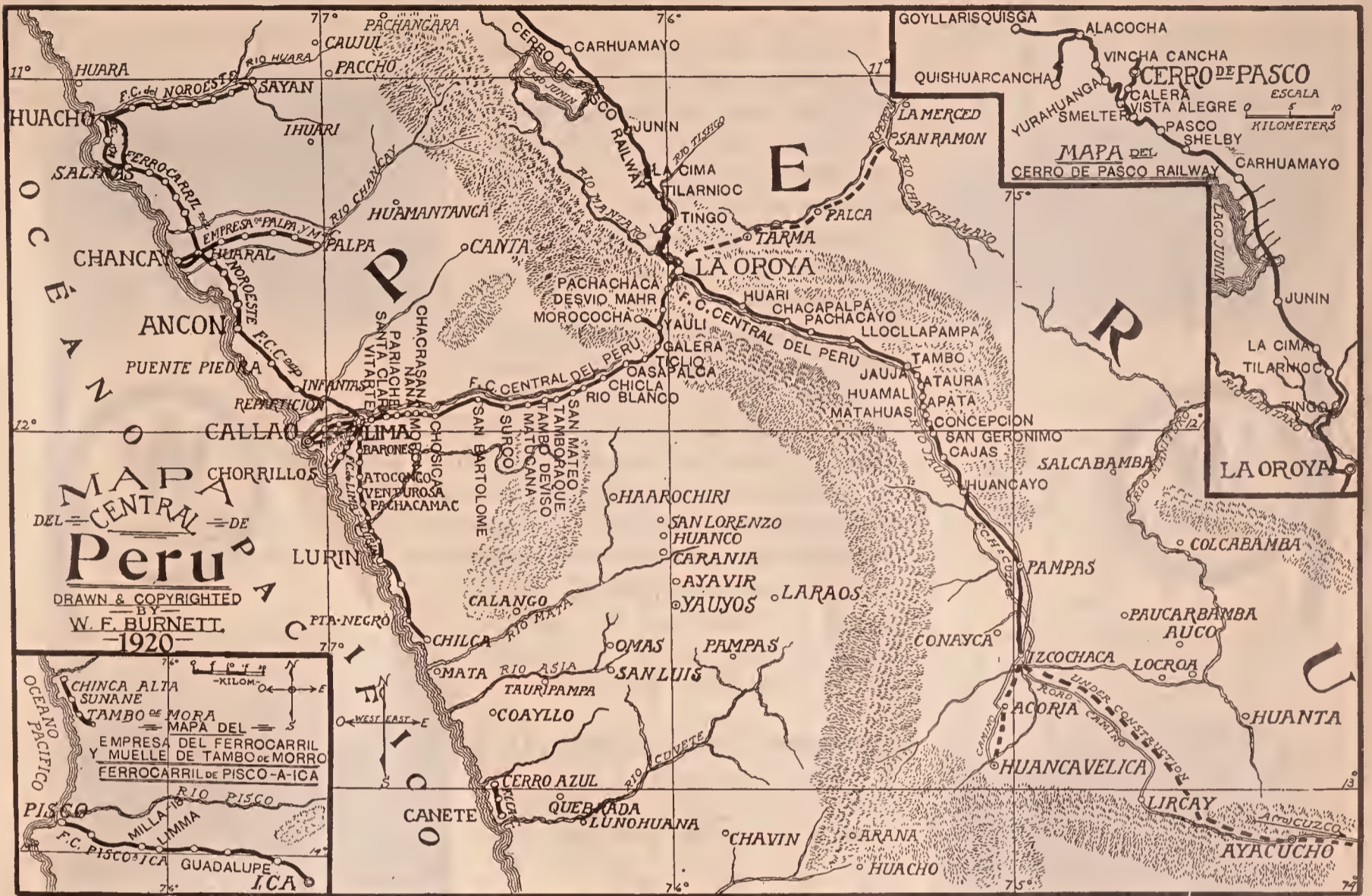
CLASIFICACION

Artículos de Importación

1a Clase. Aguardientes, Vinos y Licores, Géneros de todas clases, Cristalería y Loza, Armas blancas y de fuego, Azogue, Balanzas finas y de plataforma, Baldes, Baños de todas clases, Calzado, Cueros, Cigarros, Drogas y Medicinas, Efigies, Fósforos, Hornos y útiles para ensayos, Instrumentos científicos, Instrumentos de música, Juguetes, Kerosenes, Lámparas de todas clases, Máquinas de coser, Muebles, Naipes, Papel, Pianos, Relojes, Ropa hecha, Sombreros y gorras, Tabacos, Te, Utiles de escritorio, y Vidrios.

2a. Clase. Aceite para pinturas, Alambiques, Alambres, Artículos de bejuco y mimbre, Balanzas de mostrador, Bombas, Cartonería, Cera de todas formas, Clavos de Cobre, Cobre en barras, planchas y labrado, Cocinas de fierro, Conservas de todas clases, Corchos, Máquinas de agriculutra, Mangueras, Mármoles, Muebles usados sin embase, Soda Cáustica y Velas.

3a. Clase. Acero en barras o platinas, Alambre de fierro, Aceite para máquinas, Cemento romano, Durmientes, Fierro, Ferrocarriles, Grasa, Herramientas para Herrería,



Imprentas, Jarcias, Ladrillos, Libros, Madera en bruto y labrada, Maquinaria liviana, Plomo, Papel de imprenta, Sacos vacíos, Tierra refractaria y Zinc.

Fletes Específicos

Explosivos, Ganado vacuno y caballo, Tesoro, Ejes y barras metálicas, Botijas y piscos, Maderas.

Fletes Convencionales

Acidos, lunas, espejos, coches y carretas armados, cañas de Guayaquil, Bultos que excedan de 460 kilos y bultos de difícil y delicado transporte.

EMPRESA DE PALPA Y MUELLE DE CHANCAY

(Chancay to Palpa Railway)

Oficinas
General Offices
Callao 359
Lima, Perú

Length 15 miles. Guage
Loco. 4 Pass. Cars 5, Frt. Cars 32
36 lb. rails

This line starts at the port of Chancay which is north of Callao. Serves the Río Chancay Valley and terminates at the Hacienda Palpa.

Estaciones
Stations

Chancay Palpa Huaral

SOCIEDAD AGRICOLA SAN NICOLAS LTD.

Oficinas
General Offices
Rifa 319
Lima, Perú

Length 45 kilom. Guage metre
Loco. 2 Pass. Cara 2 Frt. Cars 4
This line serves the plantations between Supe and Río Pativilca

Estaciones
Stations

Barranca Río Pativilca San Nicolás

SOCIEDAD PARAMONGA LTD.

Oficinas
General Offices
Belen 1058
Lima, Perú

Length 8 kilom. Guage metre
Loco. 3, Pass. Cars. 1 Frt. Cars 13
This line serves the plantations between Pativilca and Paramonga

Estaciones
Stations

Paramonga Pativilca

FERROCARRIL Y SALINAS DE HUACHO
(Owners Compañía de Salinas de Huacho)

Oficinas
General Offices
Lima, Perú
Huacho, Perú

Length 10 kilom. Guage metre
This is a private line carrying salt from Company's Works to Puerto de Huacho.

Estaciones
Stations

Playa Chica Salinas Huacho

FERROCARRIL LIMA Y CHICLA
(Government Line)

Oficinas
General Offices
Lima, Perú

Length 24 kilom.
Operated between Lima and Chicla. No further data received.

EMPRESAS ELECTRICAS ASOCIADAS

Made up of the following lines:
Ferrocarril Urbano de Lima
Tranvía Eléctrico de Lima y Chorrillos
Ferrocarril Eléctrico de Lima y Callao
La Compañía Nueva Tranvía Eléctrico Lima, Chorrillos, Herradura
Lima Railway Company
La Empresa Eléctricos de Santa Rosa

FERROCARRIL CENTRAL DEL PERU

General Officers

Mr. J. H. Feehan, General Manager, Lima.
Mr. F. F. Hixson, Chief Engineer, Lima.
Mr. G. H. Chadwick, Superintendent of Motive Power, Callao.
Mr. F. R. Blow, Chief Accountant, Lima.
Mr. A. E. Russell, Traffic Manager, Lima.
Mr. J. J. Clarke, Train Master, Lima.
Mr. F. Alfaro, Train Master, Lima.
Mr. H. W. O'Hagan, Assistant Superintendent of Motive Power, Callao.
Mr. J. French, Assistant Chief Accountant, Lima.
Mr. E. A. Guillet, Assistant Chief Engineer, Lima.
Mr. Enrique Gamero, Port Agent, Callao.

Population of Towns Along Line of the Central Railway of Perú

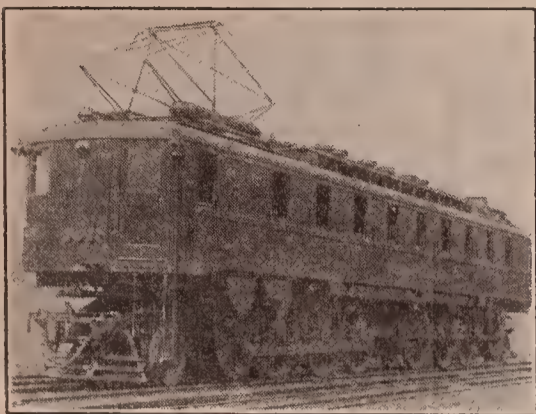
Callao	40,000
Lima	150,000
Matucana	2,000
Casapalca	5,000
Morococha	10,000
Yauli	1,500
Jauja	10,000
Concepción	5,000
Huancayo	12,000

There are no regular freighting Agencies in any of C. R. R. of Perú interior towns. Freight for the Huancavelica and Ayacucho districts is sent to Huancayo, and for Tarma and La Merced and Perené districts to Oroya.

Cerro de Pasco Copper Corporation.—Shipments are made to Oroya, Morococha. La Fundición, Cerro de Pasco and Goyllarisquisga.

Cía. des Mines "Huaron."—Shipments are made to "Huaron," a station on the Cerro de Pasco Railway.

Sociedad Minera Backus & Johnston del Perú.—Shipments made to Casapalca and Morococha.



La marca registrada que es su garantía

La marca registrada que es su garantía



Las vías férreas, al igual que las arterias del cuerpo, constituyen la vida de una nación.

El gran éxito de la locomotora eléctrica sobre todas las otras es el resultado de años de experimentos y estudios cuidadosos bajo todas las exigencias del servicio.

La compañía Westinghouse, como iniciadores de esta obra, le ofrece la oportunidad de tener a su alcance datos de gran valor y el servicio de un cuerpo de ingenieros competentes. Ya sea para locomotoras de minas o monstruos gigantescos como muestra el grabado, Ud. encontrará siempre la misma exactitud en todos los detalles.

Westinghouse Electric International Co.

East Pittsburgh, Pa., E. U. A.

Oficinas en Nueva York: 165 Broadway

Oficina en Londres: 2 Norfolk St., Strand

Oficina en Cuba: Edificio Royal Bank Canada

Westinghouse

THE CENTRAL RAILWAY OF PERU

One of the most striking features of advanced civilization met with at the time of the Conquest was undoubtedly the marvellous system of roads which traversed the country from one end to the other. Nowhere else in the universe had Nature laid such colossal difficulties in the way; never were difficulties more stoutly combatted and overcome. Now cutting through gigantic masses of rock, now scaling precipitous heights, now crossing abysmal ravines and roaring torrents, the great military thoroughfares constructed in Peru under the Inca dynasty challenged comparison with the proudest achievements of the Old World.

Peru is still the country of wonderful highways, but they are today roads of steel, and the engineering triumphs which so amazed the discoverers of the country are eclipsed by the modern railway man. The map of Central Peru appearing in this Guide indicates the course of the railways which pierce the mountains from various points up and down the coast; all of them well-constructed roads, over which the

passenger is borne in comfortable coaches as smoothly and safely as if he were travelling on one of the leading trunk lines of Great Britain or the United States.

The Central Railway is a standard gauge line running from Callao to Huancayo, 217 miles distant, on the Atlantic side of the Andes, with branches to Morococha (9 miles) and to Ancon (24 miles).

Commenced in the year 1870 by Henry Meiggs, the line was opened as far as Chicla (a distance of 88 miles) in 1876, and completed to Oroya in 1893, the extension of 78 miles to Huancayo being opened in 1908. In the course of just over 106 miles the main line rises steadily from sea-level, with an average grade of about four per cent, clinging to or boring through solid rock throughout almost the entire distance, to its highest point at Ticlio (15,665 feet).

Here are some interesting statistics: There are sixty-five tunnels and sixty-seven bridges — many of them perfect marvels of construction. Sixteen "switch-backs" are located at various points where the steepness of the mountain sides permits of no other means of ascent. Chosica, a favorite winter resort near Lima,

stands at an elevation of 2,800 feet; Matucana, where there is a good hotel, at 7,788 feet; Tamboraque, Rio Blanco and Casapalca, all important smelting centers, at 9,826, 11,500 and 13,606 feet, respectively; Oroya, the junction of a railway leading to Cerro de Pasco, where are the largest copper mines in the world, at 12,178 feet.

From Oroya the Huancayo section branches off to the town of that name, the center of a flourishing grain and livestock district, and the point of departure for the Huancavelica and other mining regions. The town of Jauja, on this part of the line, has a wide and growing reputation as a resort for consumptives. The short branch from Ticlio to the mining camp of Morococha, beautiful with its many lakes and glaciers, crosses the range at the stupendous altitude of 15,865 feet above sea level, which is somewhat higher than the summit of Mont Blanc. The Central Railway of Peru is therefore, the highest railway in the world.

From Oroya station is reached the Perené Colony, an important agricultural settlement controlled by the Peruvian Corporation.

LONGITUD DE LOS TUNELES

SECCION OROYA Y HUANCAYO	
Nº 61	Kilómetro..... 235.0
Nº 62	Metros..... 60
Nº 63	..... 72
Nº 64	..... 154
Nº 65	..... 76
Nº 66	..... 70

Relación de los puentes mas importantes de la línea del F. C. G. P.

DISTANCIA	NOMBRE	LARGO
Kilómetro	SECCION CALLAO Y OROYA	Pios
66.400	Corcona.....	124
84.480	Verrugas.....	575
92.924	Quira Sombrero.....	172
99.374	Challape.....	856
110.700	Viso.....	123
117.500	Chupichaca.....	426
130.000	Infiernillo.....	204
133.880	Anehi.....	300
134.720	Rio Blanco.....	104
136.660	Copa.....	275
148.600	Corcovado.....	104
166.800	Van Brooklyn.....	168
174.800	Viscas.....	178
SECCION OROYA Y HUANCAYO		
262.8	Pacharayo.....	97
284.	Mantaro.....	230
304.	Ataura.....	130
310.5	San Lorenzo.....	70
318.5	Matahuasi.....	315
321.3	Concepción.....	100

Existen en todo 67 Puentes en la línea

LÍNEA PRINCIPAL - OROYA-HUANCAYO

Distancias y Elevaciones sobre el nivel del Mar

ITINERARIO DE TRENES DIRECTOS

ENTRE LIMA Y HUANCAYO

LUNES	Distancia Kilóm.	ESTACIONES	Elevación P. Ing.	Sábado
P. M. 5.45	222	SALE OROYA	12178.7	A. M. 9.45
6.20	242.5	Ihuari		9.07
7.00	262.6	Pachacayo		8.22
7.22	274.6	Lloclapampa	11421.9	7.58
8.10	301.2	Jauja	11109.3	7.12
8.27	308.2	Huamali	10919.1	6.50
8.51	320.5	Matahuasi	10711.4	6.28
8.58	324.5	Concepción	10666.5	6.21
9.09	330.6	San Gerónimo	10648.6	6.11
9.45	346.0	SALE HUANCAYO	10692.8	5.14

NOTA—Para los trenes locales entre Oroya y Huancayo, véase esa Sección.

LÍNEA PRINCIPAL - CALLAO-OROYA

Distancias y Elevaciones sobre el nivel del Mar

ITINERARIO DE TRENES

Lunes Miércoles y Vieirés	Distancia Klomt.	ESTACIONES	Elevación P. Ing.	Martes Jueves y Sábados
A. M. 6.05	0	SALE CALLAO	8.7	P. M. 7.05
6.30	13	Monserate	499.9	6.50
6.50	14	Desamparados		6.48
7.13	26.3	Vitarte		6.24
7.20	29.6	Santa Clara	1311.7	6.19
8.05	54.0	CHOSICA	2800.6	5.45
9.05	76.0	San Bartolomé	4959.4	5.00
9.50	91.0	Suro	6660.9	4.17
10.50	102.8	Matucana	7788.8	3.53
11.50	120.5	Tamboraque	9826.9	2.53
P. M. 12.15	126.26	San Mateo	10534.1	2.37
12.50	135.5	Rio Blanco	11306.4	2.15
1.20	142.1	Chila	12215.5	1.55
2.10	154.0	Casapalca	13606.2	1.15
3.10	171.8	Tielio	15665.2	12.25
3.15	173.0	Galera		12.15
4.10	194.0	Yauli	13420.8	A. M. 11.10
4.55	222.0	SALE OROYA	12178.7	10.20

Arispe y Benavides

Agentes de Aduana Dirección telegráfica: y Comisionistas. "ARISIDES" A.B.C. Code, MOLLENDO and AREQUIPA.

GRAND HOTEL MAURY
and Exposition Restaurant

When in Lima Stop at

A RAILWAY IN THE CLOUDS. In no other way can the visitor to Peru view magnificent scenery or experience varied climatic conditions as by making a trip of 138 miles over the highest railway in the world. The standard gauge Central Railway climbs without racks from sea level at Callao to the Andes through the Galera tunnel at an elevation of 15,665 feet, dropping thence to the Atlantic slope at 12,180 feet. There are 106 miles of steady 4 per cent gradient, 13 "switchbacks", and 67 bridges, including the *Infiernillo* (Little Hell) spanning a deep gorge.

In no other way can the train emerging from one tunnel only to dash into that opposite. The Morococha branch crosses the range at the great elevation of 15,865 feet. Fruit and market gardens, sugar plantations, Inca ruins, mines and smelters are passed en route. From Oroya the line stretches down a beautiful valley to Huancayo, whence it is being built toward Ayacucho, eventually intended to be joined up with the proposed extension of the Southern Railways from Cuzco and form a link in the Pan American Railway. Connection also is made at Oroya with the Cerro de Pasco Railway to Junín, Cerro de Pasco and Goyllaris-

"PERU TO-DAY"

STEAMERS are boarded upon arrival at Callao by agents of the International Express and by licensed *fleteros* wearing numbered badges, with any of whom arrangements may be made for landing and delivery of baggage at moderate scheduled rates to any hotel or residence in Callao, Lima or suburbs. The *Customs Examination* is courteously and expeditiously conducted at the landing pier, whence it is only a few steps to the Central Railway station, where trains may be taken every half-hour for Lima, or to the inter-urban electric cars which leave every six minutes. Time either route, about 25 minutes. Fare, 20 centavos.

THE HOTELS are many, the *Grand Hotel Maury* in Lima being the best and the largest on West Coast. Besides the hotel restaurants, the *Jardin Estrasburgo* in the Plaza de Armas, the *Restaurant de la Exposición* in the Zoological Gardens, and the *Berlin*—round the corner from the *Maury*—are justly famous for their *cuisine*, the first two having high-class orchestras from Vienna, and the last, the attraction of German home cooking.

CARRIAGE RATES are low and the vehicles clean and comfortable. **TRIP FARES** in the city limits (see printed tariff displayed in each vehicle) from 6 a. m. to 12 midnight are: one or two passengers, 40 cts.; three, 50 cts.; four, 60 cts. Each child under 7 with adult, 10 cts. **BY THE HOUR**; S. 1.50 the first hour and 30 cts. each additional quarter. Double fares from midnight to 2 a. m. and quadruple fares from 2 a. m. to 6 a. m. The Cricket Club and Race-track are included in the limits, the Polo Club and Cemetery not. Outside of the limits, it is well to arrange with the driver in advance.

THE PLAZA DE ARMAS: a tropical garden surrounded by *portales* or arcades, having the Cathedral and the Government Palace, both founded by Pizarro, the Municipal Building, several Clubs, and one entrance to the Hotel Maury fronting upon it, and the new Post Office Building but a half square away, forms a natural starting point for the stranger. Military band concerts are a regular feature. *Zoological Garden*; a splendid and ever growing collection, in one of the most charming parks in South America. Admission, 10 cts. Military band concerts Sunday afternoons and holidays. *Al fresco* restaurant operated by the Hotel Maury management, the finest resort of its kind in South America. *Botanical Garden*; contains specimens of every tree and plant in Peru. Admission by card from the Faculty of Medicine. *Parque Colon*; fronting upon the favorite drive popularly known as the *Paseo Colon* (otherwise, *Avenida 9 de Diciembre*) which leads from *Bolognesi Circle* to *Exposition Park*, forming a link in the system of wide boulevards encircling the city, now being connected across the centre by the new *Avenida de la Colmena*, similar to the famous *Avenida Central* of Rio de Janeiro. *Parque de la Inquisición*; upon which the Senate stands. *Alameda de los Descalzos*, across the River Rimac, noted for its statuary; and *Alameda de Acho*, the tree-lined drive of olden times leading to the *Cerro de San Cristobal*, 400 metres high, from which a splendid view of the Capital and suburbs may be obtained.

MONUMENTS: Notable among the monuments are the splendid equestrian statue of Bolivar in the Inquisición Park; the Dos de Mayo monument with its four figures grouped about the base representing Peru, Ecuador, Bolivia and Chile; the Bolognesi Column in the Circle; the San Martín and Columbus statues in the Avenue 9th of December.

PUBLIC BUILDINGS; Government Palace; Senate; Exposition Palace, housing the Chamber of Deputies and Ministry of Fomento; Museum of Art; Historical and Anthropological Museums; Post Office; City Hall; National Library; Mint; Palace of Justice; Prefecture; great Dos de Mayo and other Hospitals; Municipal Theatre; University of San Marcos, oldest by 100 years in

all America; Municipal Theatre; National College of Guadalupe; School of Medicine; School of Engineers; Agricultural and Veterinary School; Unanue Observatory; Institute of Hygiene; Pantheon of Heroes in the General Cemetery; Four great Market buildings; Model Penitentiary; House of the Marquis of Torre Tagle housing the famous Ortiz de Ceballos collection of paintings, and other interesting Spanish and Colonial buildings; the second largest Bull Ring in the World; Pavilion of the Jockey Club; the splendid new banking and commercial buildings, etc., etc.

CHURCHES: There are 67 churches in Lima alone. First in interest stands the famous *Cathedral*, reminiscent of Seville and next to that of Mexico acknowledged the finest in South America. Founded in 1535 by Francisco Pizarro, whose mummified body is shown, sealed with relics in a glass vault. Wonderful carved pulpit and Canons' stalls of mahogany and cedar. Splendid organ. "La Veronica" by Murillo, a Rembrandt copy, portraits of all the Archbishops, and an unique font in the sacristy. *San Pedro*; the Jesuit church, well worth a visit for its magnificent wood carvings, notably a massive altar and the entrance doorway, its burnished gold scroll work, quaint tiled

wainscot, and rare paintings and carvings, in the sacristy. This church is much favored by the devotional women of Lima. *La Merced*; also a very large and fashionable church. The front of the high altar is of silver, artistically worked. Carvings on some of the side altars are excellent, as are paintings in the sacristy. *San Francisco*; In the cloisters are especially notable the paneled ceilings with exquisitely carved beams resting on stone pillars. Carved stalls in the gallery. A valuable collection of paintings, veritable jewels, in the sacristy. *Santo Domingo*; a fine modern church, containing the beautiful marble statue of St. Rose of Lima, Patroness of Lima and the Indians, mounted on a silver pedestal studded with jewels. Silver altar of Our Lady of the Rosary, an exquisite Madonna having a rosary of large pearls. *San Agustín*; wonderful statue of Death carved by an Augustinian monk whose own death marked its completion. Fine carvings in choir and sacristy. *Descalzos*; a celebrated monastery whose paintings and manuscripts are treasures.

THE PORT OF CALLAO has a fine and extensive Bay with safe anchorage for any amount of shipping, fully protected from South winds by the Peninsula of La Punta and the Islands of San Lorenzo and Fronton. The first buildings of the town were erected in 1537. The Docks, known as *Muelle Darsena*, cover an area of 50,000 square meters, serving also as Wharves. There is a modern Floating Dry Dock belonging to the Peruvian Steamship Co., capable of handling a steamer up to 7,500 tons in two hours. The Custom House, or *Aduana*, picturesquely situated within the limits of an old fortress, is the principal one of Peru. The Market is spacious and well arranged. There are three Churches, the Parochial Church of La Matriz being the principal one. Squares; Plaza Grau, with the monument to the National hero, Admiral Miguel Grau; Plaza San Martín with the monument to General San Martín, hero of the Independence; Dos de Mayo with the marble bust of José Gálvez, killed in the fight on that date in the Bay of Callao. Clubs; English, Italian, Centro Naval, Union Boat Club, Canottieri Boat Club, etc. There is a charming view of the whole Bay from the balcony of the English Club.

SUBURBS. *Miraflores*, *Barranco*, *Chorrillos*, and *Bellavista*, are beautiful residential suburbs much favored by the English speaking colony, all on the sea, distant 20 to 40 minutes by electric cars, running every 6 minutes. Single fares, 15 to 20 cts. *Herradura*, a bathing beach beyond Chorrillos, fare 5 cts. from Chorrillos. *Magdalena del Mar* (by the sea) and *Magdalena Vieja* (the ancient) 20 to 30 minutes by electric car every 20 minutes, fare 10 and 15 cts. *La Punta*, bathing resort on a peninsula, new hotel, open air skating rink etc., 10 minutes from Callao by electric car every 4 to 10 minutes, according to season. Fare from Callao 10 cts., from Lima 30 cts. Return fare from Lima in the bathing season, 50 cts.

Cazorla Hermanos

CUSTOMS AGENTS & AGENTS FOR THE COMPANIA PERUANA DE VAPORES

Y DIQUE DEL CALLAO

Code A.B.C. 5th Ed. Cables "CAZORLA" P.O. Box 26.

LIMA, MOLLENDO, PUNO (Perú) and GUAQUI (Bolivia)

SPECIALITE - Despatch of Merchandise for BOLIVIA.

HOTEL 4 de JULIO
PLAZA GRAU,
MOLLENDO.

J. Golding

GOLDING & Co.

MOLLENDO, PERU.

Cia. S. A. de Vapores (Chilean Line).

United Fruit Company.

New York & South American S. S. Line.

The International Mercantile Marine Lines, etc., etc.

J. F. Rowlands

STEAMSHIP AGENTS:

Gmo. Elias

CUSTOM HOUSE AND
COMMISSION AGENT-
MOLLENDO.

ANCON, a favorite seaside resort with a beautiful sandy beach easily reached by Central Railway train in an hour. Return fare, S. 1.40, excursion S. 1.20. The Grand Hotel is very good.

CHOSICA, a pretty spot in the hills with splendid hotel and sanatorium, the recognized winter resort. Direct trains in one hour, return fare S. 1.80, excursion S. 1.20

Monthly tickets at low rates and parlor car service in season to both resorts.

A RAILWAY IN THE CLOUDS. In no other way can the visitor to Peru view such magnificent scenery or experience in a day such varied climatic conditions as by making a trip of 138 miles over the highest railway in the world. The standard gauge Central Railway climbs without racks from sea level at Callao to pierce the Andes through the Galera tunnel at an elevation of 15,665 feet, dropping thence to Oroya on the Atlantic slope at 12,180 feet. There are 106 miles of steady 4 per cent gradient, 60 tunnels, 13 "switchbacks" and 67 bridges, including the *Infernillo* (Little Hell) spanning a deep gorge between vertical faces, the train emerging from one tunnel only to dash into that opposite. The Morococha branch crosses the range at the great elevation of 15,865 feet. Fruit and market gardens, sugar plantations, Inca ruins, mines and smelters are passed en route. From Oroya the line stretches down a beautiful valley to Huancayo, whence it is being built toward Ayacucho, eventually intended to be joined up with the proposed extension of the Southern Railways from Cuzco and form a link in the Pan American Railway. Connection also is made at Oroya with the Cerro de Pasco Railway to Junín, Cerro de Pasco and Goyllarisquisga. *The West Coast Leader.*

The Leader is the third English periodical to be printed in the house of Southwell during the last three years, to say nothing of heavy editions of the Peruvian Corporation's folder, The Land of the Incas, and other special orders. It began with Peru To-Day in 1909, then the Inca Chronicle, and now a weekly newspaper, The West Coast Leader.

WE CAN DO YOUR WORK AS WELL.

C. F. SOUTHWELL & Co., Pando 751, LIMA. Telephone 12.

TIME			DAYS OF THE WEEK	
Time	tiempo	tē am'po	Sunday	domingo
Year	año	ān'yo	Monday	lunes
Month	mes	mēs	Tuesday	martes
Week	semana	sā mā'nā	Wednesday	miercoles
Day	dia	dē'ā	Thursday	jueves
Night	noche	no'chā	Friday	viernes
Hour	hora	o'rā	Saturday	sabado
Half hour	media hora	mā dē'ā o'rā	THE MONTHS	
Minute	minuto	mē nu'to	ENGLISH SPANISH	
Second	segundo	sā gun'do	January	enero
Morning	madrugada	mā dru gā'dā	February	febrero
Noon	medio dia	mā dē'o dē'ā	March	marzo
Evening	tardecita	tār dā sē'tā	April	abril
Afternoon	tarde	tār'dā	May	mayo
Today	en hoy	ēn o'ee	June	junio
Tomorrow	mañana	mān yā'nā	July	julio
Day after to-morrow	mañana a mañana		August	agosto
After tomorrow	pasado mañana		September	septiembre
Yesterday	a yer		October	octubre
Day before yesterday	el dia antes ayer		November	noviembre
			December	diciembre

JULIO DE FRANCESCHI

Importer, Commission Agent, Consignee and Agent of Foreign and Domestic Factories. Hardware, groceries, china and glass ware, enameled iron ware, furniture, beds, lamps, building materials, Shipping supplies, leather goods, etc. Established in 1897. Calle Comercio Nos. 77, 79, 81, 83. Casilla (P.O. Box) 31, MOLLENDO, PERÚ, S. A.

Cable address, "FRANCESCHI." J. L. & M. A. Gambeta, representatives. Code A.B.C. 5th Edition.

Remember the Old Established Stationery and Book Shops

"EL ARCA DE NOE" and "NUEVA LIBRERIA"

Founded in 1872

Founded in 1889

Calle San Juan de Dios
Nos. 9, 11 and 11 bis.



Calle de Mercaderes
No. 34.

AREQUIPA, PERU

The most complete assortment of articles for the office, cameras and photographic materials. Moderate prices. The sole agency of the EASTMAN KODAK COMPANY of Rochester, N. Y.

Hotel Europa - Hospedaje

Mercaderes No. 67, AREQUIPA.

Departamentos y habitaciones cómodas.

Cantina bien surtida. Salas para agentes viajeros.

Andrés Damiani A.

ENRIQUE KÖSTER & Co. COMISARIOS de AVERIA

Mollendo 1904 - Guaqui 1907 - Puerto Perez 1907 - Puno 1909.

Dirección telegráfica: "Köster, Mollendo"

A.B.C. 4th & 5th Ed., Scott's Code.

Calle de Comercio No. 3, Casilla de Correo 13, MOLLENDO.

ENGLISH	SPANISH
God	Dios
World	mundo
Sky	cielo
Sun	sol
Moon	luna
Star	estrella
Land	tierra
Water	agua
Air	aire
Fire	fuego
Ocean	oceano
Sea	mar
Island	isla
Gulf	golfo
Bay	bahia
Lake	lago
River	rio
Cape	cabo
Coast	costa
Volcano	volcan
Cloud	nube
Rain	lluvia
Snow	nieve
Ice	hielo
Hail	granizo
Storm	tempesto
Wind	viento
Thunder	trueno
Lightning	relampago
Light	luz
Dark	oscuro
North	notre
South	sur
East	oriente
West	occidente
Spring	primavera
Summer	verano
Autumn	otoño
Winter	invierno
Heaven	cielo
Angel	angel

FERROCARRIL SUPE A BARRANCA

Oficinas
General Offices
Supe, Perú

Length 12 kilom. Guage O. M. 60
Loco. 1 Pass. Cars 3, Frt. Cars 8

This line operates from the small Port of Supe to Barranca and Pativilca.

Estaciones
Stations

Barranca Rio Pativilca
Supe

THE RAILWAY AND WORKS COMPANY (See Ferrocarril Noroeste)

Lima to Huacho, Guage 3 ft.182 km.
Hual to Chancai Guage 3 ft. 12 km.
Huacho to Sayan, Guage 3 ft. 59 km.

All built in year of 1911; this is an English holding Company.

General Offices, London, England, with Manager in Lima.

FERROCARRIL CERRO AZUL A CAIETE (British Sugar Co.)

Oficinas
General Offices
San Luis Dept. of Lima, Perú
London, England

Length 10 kilom. Guage 3 ft
Loco. 11, Pass. Cars 10, Frt. Cars 237
This line serves the sugar haciendas and sugar factory of the British Sugar Company, an English corporation.

Estaciones
Stations

Cañete Cerro Azul

COMPANIA DEL ELECTRICO NACIONAL

Oficinas
General Offices
Lima, Perú

Length 17 kilom. Guage Standard
Electric Line
This Company operates an electric railway from Lima to Herradura.

FERROCARRIL DE REPARTICION Y ALPAS

Oficinas
General Offices
Lima, Perú

Length 42 kilom. Guage Metre

Estaciones
Stations

Alpas Repartición

SOCIEDAD MINERA EL CARMEN

Oficinas
General Offices
El Carmen, Perú

18 pound rail, 16 frt. cars
This is a private narrowguage line animal traction, running from Casapalca station to companies mining property at El Carmen.

FERROCARRIL URBANO DE LIMA Y TRANVIA

(See Empresas Electricas Asociadas)

DIRECTORIO COMMERCIAL

CIUDAD DE LIMA

Directorio de Comerciantes, Industriales y Profesionales
Directory of the Merchants, Industries and Professionions

Almacenes de Sombreros—Hatters

Aldo Borghesi, Unión 637.
Aldo Borghesi, Unión 701.
Atilo Vare, Unión 892.
M. Crevani, Unión 680.
José Rissi e Hijos, Unión 410.
Atilo Vare, Unión 629.
Roberto Martensen, Unión 560.
Aldo Borghesi, Unión 270.
El Fénix, (sucursal) Unión 719.

Almacenes de Utiles de Escritorio Stationery, Books, Etc.

Ernesto Rosay, Unión 632.
Juan Newton, Unión 533.
David Orellana, Lima 187.
Colville y Cía., Ucayali 136.
Pascual Acevedo, Unión 280.
R. Verese, Carabaya 319.

Almacenes de Vidrios—Glass and Varnishes

Pedro Roggero, Lampa 327.
G. Hirose, Lampa 216.
J. M. Guzmán, Huallaga 706.
Alfredo Habedank, Ica 143.
Julio Romero, Cuzco 132.
Fige Christian, Huancavelica 189.
Manuel La Fuente, Santa 131.
Serotina Ruiz, Ucayali 517.
J. M. Guzmán, Ica 253.
Luis F. Blanc, Huancavelica 149.
G. Hirose, Azangaro 1025.
N. Nitahuara, Ucayali 594.
Nicanor Carbajal, Lima 309.
Dominguez Cueva Hnos., Huallaga 8.
Li Yuen Tay, Urubamba 384. 822.

Armeros—Firearms, Guns, Etc.

Adrián Faysinet, Junin 918.
Otero y Cía.

Moreno Hermanos, Sandía 254.

Almacenes de Novedades—Novelties, Toys &

Foc Sang y Cía. Huallaga 742.
Federico Gardini, Unión 350.
Manuel Guerrero Hnos., Abancai 498.
Kiosco de la Merced, Unión
Bartolomé Lastreto, Huallaga 615.
Arturo Lóuez, Unión 402.
Mario Mayoke, Unión 431.
Alberto María, Lima 263.
Mac Miller Orbegoso, Lampa 118.
Martínez Portal, Unión 218.
Andrés Pineyro, Unión 218.
Vicente Portaro, Urubamba 454.
Juan Ríos, Lampa 999.
Antonio Rostagni, Huallaga 196.
Rivarola y Bacigalupo, Huallaga 196.
E. Sanguinetti, Cuzco 799.
Manuel Sabagg, Lima 259.
Esteban Sucar, Trujillo 244.
Rafael Saffetti, Ucayali 121.
Schettini Hnos. Unión 112.
Manuel Soettone, Unión 593.
Mario Sanguinetti, Unión 391.
Tomita y Cía., Huallaga 391.
Fernández Hnos. Huallaga 347.

Lizardo García, Trujillo 209.
Kudoy y Cía., Callao 213.
Isaac Levy, Unión 892.
Luis Martinet, Huallaga 569.
Roberto Martensen, Unión 493.
Mario Majocchi, Unión 433.
Agustín Crevetto, Huallaga 331.
González Coronel, Urubamba 668.
Alcarón Díaz, Huallaga 632.
Emilio Melani, Ica 338.
Raul Dupont, Lampa 1184.
René Fort, Huallaga 436.
Jorge A. Guija, Junin 1385.
Andrés Guadalupe, Piuras 377.
Parades Gutiérrez, Piura 441.
Juan García, Uhubamba 406.
David Hasson, Lima 259.
Fortunato Isasi, Huallaga 678.
K. Kato, Pasco 369.
Miguel Lanatta, Urubamba 343.
Carmen Luchessi, Trujillo 430.
Tay On y Cía., Huallaga 778.
C. W. Tec Yon, Huallaga 661.
Ricardo Woolcot, Unión 550.
María Wong y Hnos. Unión 575.
Fortunato V. Ysasi, Huallaga 734.
Nicanor Alva, Huallaga 741.
C. A. Aboado, Cañete 299.
Alarcón Hnos. Huallaga 672.
Rosendo Aguilar, Ucayali 615.
Emilio Anselmi, Unión 671.
María Barreto, Trujillo 338.
Bernardo Barreto, Trujillo 224.
Andrés Badillo, Trujillo 218.
E. Benites, Unión 278.
Guillermo Bellido, Azangaro. 1021.
Sixto Braschi, Carabaya 309.
Alejandro Buchuk, Camana 326.
M. Callorga, Cajamarca 126.
Juan Caceres, Huallaga 622.
José Collomp, Tuallaga 735.
Viuda de Cayhenne, Huallaga 499.
Soriano y J. Levy, Unión 882.
Zoraida Tamy viuda de, Huallaga 371.
Romero Tabella, Huancavelica 699.
obaton y Vega, Urubamba 489.
Matorel y Molina, Uyucali 572.
Alfred Marchand, Ucayali 701.
Alfredo Martínez, Huallaga 236.
E. Martigena, Huallaga 278.
Anna Nicolini, Cuzco 298.
Miguel Prada, Huallaga 616.
Ramón Porrás, Lampa 1171.
Prefuno Hnos. Piura 462.
Retora e Hijos, Huallaga 627.
Esteban Rojas, Tacna 99.
Santiago Raffo, Trujillo 348.
Rivero Hermanos, Ucayali 729.
Simón J. Sucre, Cavlloma 121.
Emilio Sánchez, Huallaga 622.
Roberto Salazar, Huancavelica 685.
Esteban Sucar, Lima 341.
José San Martín, Pachitea 500.
Ursula Salinas, Paita 188.

Almacenes de Loza y Cristales Earthenware, Glassware

J. A. Copelio y Cía., Huallaga 492.
José Parodi, Huallaga 790.
Andrade Hermanos, Junin 316.
Adelaida Torres, Junin 806.

Parodi y Cía., Huallaga 428.
Nicolás Orezza, Ucayali 236.
José Guifra, Junin 207.

Almacenes de Pianos—Piano Store

Guillermo Brandes, Unión 572.
Lozado Romero, Unión 857.
F. W. Castellano y Hnos. Unión 650.

Bancos—Banks

Banco Italiano, Lampa 483.
Banco del Perú y Londres, Huallaga 360.
Banco Mercantil Americano del Perú, Carabaya 569.
Banco Popular del Perú, Ucayali 257.
Banco Internacional del Perú, Unión.
Banco Alemán Transatlántico (German), Carabaya.

Barberías—Barber Shops

Comayasi, Callao 125.
A. Rocca, Ancash 100.
N. Doci, Tacna 415.
T. Jirasi, Ocana 114.
S. Jayasi, Pune 165.
Y. Maeda, Abancai 1181.
Kamedo Yadi, Callao 265.
Ayao, Paita 245.
N. Doy, Viru 279.
J. Jando, Huanta 200.
G. Kubota, Andahuylas 275.
K. Murata, Arequipa 350.
Kitamoto, Viru 120.
José Cambra, Colmena 196.
Montero Gada, Huanta 729.
B. Jonna, Piura 369.
Koune, Santa 112.
Motoca, Piura 789.

Baulerías—Trunk Makers

Rosendo Canales, Camana 454.
Eulogio amas, Santa 10.
T. Malca, Santa 163.
Juan Figueroa, Pasco 327.
A. Campos, Huara 190.
Zoila Corzo, Santa 113.
Luis Díaz, Paruro 410.
Espinoza, Rimac 394.
Elena Malca, Carabaya 129.
Josefina Reyes, Santa 121.
Manufactures of trunk hardware and bronzed decorated tin used in manufacture of trunks should mail catalogues to this list.

Bazares

Miguel Denegri, Huallaga 110.
A. F. Ochsle, Huallaga 158.
Antonio Botto, Huallaga 401.
Balarezo y Chávez, Unión 55.
José A. Cuneo, Huallaga 313.
Enrique Petzer, Ucayali 116.
Francisco Layayassiere, Unión 465.
Cluzol Maison, Ucayali 110.
Oddone Razetto y Co., Unión 416.
A. F. Oechsle, Huallaga 218.
Sendai y Co., Ucayali 198.
Wing On Chong, Carabaya 348.
Antonio Batilana, Ancash 701.
Alejandro Cambiaso, Unión 200.
Fort René y Co., Unión 574.
La Florida, Ucayali 119.
Alberto Martensen, Unión 493.
Jorge E. Mojovich, Huallaga 104.

DIRECTORIO COMERCIAL—Lima, Continúa

BAZARES—Continúa

Pinasco Hnos., Ancash 800.
 Tomás Rivarola, Huallaga 500.
 Solari Hnos., Trujillo 400.
 Tomás Vidal y Co. Huallaga 701.
 Cesar Aguado, Ica 698.
 Antonio Betto, Unión 793.
 Victorio Canepa, Huallaga 727.
 Carroso y Peroni, Junin 299.
 Napoleón Cueto, Ucayali 134.
 Alejandro Dronieri, Unión 419.
 Enrique Falcone, Unión 318.
 Zacarías Fernández, Huallaga 178.
 Nosardi y Co., Unión 304.
 Pellerano y Pilotto, Unión 336.
 Juan Balestra, Huallaga 604.
 J. Barbieri, Unión 439.
 Fernández Hnos., Huallaga 100.
 Francisco R. Ingunza Suc., Huallaga 399.
 La Americana, Huallaga 258.
 Marimote y Co., Unión 748.
 M. Ortega "El Smart", Unión 598.
 Reynoso Hnos. y Cía., Unión 432.
 Win On Chong, Huallaga 340.
 Alalu y Eskenazi, Ucayali 153.
 Posé Benites, Carabaya 318.
 José Fuaglo, Huallaga 611.
 La Berrera Lino, Huallaga 228.
 José Mazzini, Huallaga 601.
 Victor J. Morón, Huallaga 294.
 Juan Newton y Co., Unión 517.
 Quintana y Co., Unión 411.
 José San Martín, Azangaro 992.
 Tomás Vidal, Urubamba 399.
 Carlos Acevedo, Unión 653.
 Miguel Benavides, Callao 101.
 Juan Cambiaso, Huallaga 300.
 Juan P. Caceres, Huallaga 694.
 Juan Catalán, Unión 258.
 Nicolás Chiaparro, Cuzco 801.
 Salomé A. Farrach, Trujillo 414.
 Fonografía Pathé, Unión 698.
 Fox Yuen ong y Co., Huallaga 732.

Casas Importadoras y de Novedades
 Importers and Dealers in Novelties

Luis Gotuzzo y Co., Junin 380.
 W. E. Hardt y Co., Lampa 406.
 F. Klinge y Co., Huallaga 214.
 udowieg y Co., Ucayali 300.
 Pedro Martinto, Junin 399.
 G. Milne y Co., Carabaya.
 Gatazas y Otten, Lima 181.
 Nosardi y Co., Unión 536.
 Oliveras y Valencia, Unión 449.
 Ph Ott y Co., Lampa 498.
 Pacific Trading Co., Lampa 415.
 Rosenberg y Wallach, Unión 466.
 Sanmarti y Co., Ucayali 388.
 Sociedad Anónima Belga, Junin.
 Schmots y Fila, Ucayali 130.
 Turel y Co., Carabaya 415.
 Emilio Wagner, Carabaya 466.
 Weiss y Co., Ucayali 383.
 Vinda de Piedra e Hijo, Carabaya 451.
 F. Guida y Co., Huallaga 298.
 Theodoro Harth & Co., Azangaro.
 W. y J. Lockett, Unión 624.
 T. Marsano, Junin 358.
 Menchaca y Co., Ica 134.
 Edw. E. Muecke, Ucayali 220.
 National Paper y Type Co., Lampa 254.
 A. F. Oechsle, Carabaya 323.
 Pow Lung y Co., Pasco 382.
 Pancorbo Brothers, Calloma 398.
 Reiser Curioni y Carosi, Junin 319.
 Sánchez y De Laney, Callao 157.
 Soc. Anónima de los Establecimientos Americanos "Greatry, Carabaya.
 Sparcks y Co., Lima 195.
 United States Steel Export Co., Carabaya 448.
 G. Welch y Co., Unión 498.
 Wing Ong y Co., Ucayali 548.
 J. Zettel, Unión 233.

Casas de Comercio, Importadoras y Exportadoras
 Commercial Houses, Importers and Exporters

(Note: All these firms are rates A-I.)
 Agencia de Pedidos de los Grandes Almacenes Aux Printemps. Ucayali 164.
 Agencia de los Almacenes del Louvre. Ica 157.
 Aux Galeries Lafayette. Ica 109.
 Aubry y Cía. en C. Ucayali 176.
 Ayulo y Cía. Junin 458.
 Barber Vargas y Cía. Azangaro 357.
 Bargna y Cía. Unión 466.
 Bayly y Cía. F. W. Ayacucho 238.
 Braham y Cía. Lampa 458.

Bergstrand, Arvid H. Unión 699.
 Beusire y Cía. H. M. Hualaga 325.
 Berkemeyer, Gustavo. Ucayali 264.
 Bert, Clement. Unión 313.
 Bright Stokes y Cía. Azangaro 341.
 Coloma, Redher y Cía. Lampa 471.
 Crevani, M. Unión 454.
 Chen Hop y Cía. Carabaya 336.
 Dammert y Cía. A. Ucayali 139.
 Dollman & Einfieldt. Ucayali 471.
 Duncan Fox & Co. Huallaga 307.
 Ferrand Hermanos. Junin 300.
 Freundt y Quistorff. Unión 586.
 Gaillour, Andres. Unión 435.
 Garcia Hermanos. Unión 500.
 Grace y Cía. W. R. Lampa 451.
 Graham Rowe y Cía. Ucayali 296.
 Gildemeister y Cía. Huallaga.

Casa de Licores—Liquor Dealers

Visconti Vellasquez, Unión 700.
 Broggi y Dora Hnos., Ica 125.
 H. Marrison, Huallaga 164.

Cocheras—Carriages

Sociedad de Carruajes, Tayacaja.
 Santiago Tefogli, Sandía 137.
 Tomás Lama Segundo, San Carlos 171.
 Reynaldo aCrranza, Angares 101.
 María Banquero, Abancay 946.

Agentes Comisionistas — Commission Agents

Mario de Albertis. Ucayali 365.
 Enrique Batiffora. Junin 251.
 Camara Sindical de Propietarios.
 Armando Colliva. Junin 375.
 A. Carceres y Cía. Moquega 250.
 Juan M. Colemenares. Unión 569.
 Alfredo Figari. Junin 331.
 Fernandez y Cía. Ucayali 709.
 Heros y Hnos., Santa Maria 554.
 E. Laroza y Cía. Callao 156.
 A. de Lama y Osa. Ayacucho 151.
 Ricardo G. Olivera. Azangaro 532.
 J. Pons. Unión 537.
 Williams Menzies. Arequipa 175.
 Romanet y Cía. Puno 33 a
 Gutierrez Mirana. Carabaya 522.
 Luis Marrocco. Camana 200.
 Daniel Arguellas. Huallaga 246.
 E. Mazzini. Cuzco 536.
 Torcuato Derteano. Junin 468.
 Alberto Puccio. Ayacucho
 Manfredo Meiggs. Junin 363.
 Tomas Antony.
 Arce C. Acharan. Carabaya 625.
 Santa G. Buckley. Junin 442.
 Cabieses y Garland. Unión 340.
 Alzamora y Cía. Camana 505.
 Carlos Cotrina. Huallaga 607.
 Geo. W. Cock. Camana 471.
 Antonio Farge. Junin 332.
 Max Heinz. Lima 225.
 Larrabure y Rapper. Junin 616.
 La Colmena, Huanuco 510.
 Petijeau, Carabaya.
 Atilio A. Olivario y Cía. Junin 247.
 A. Noriega del Valle. Unión 836.
 Stiglich Hnos. Unión 224.
 N. Rivas. Ayacucho 355.
 F. Watson y Cía. Azangaro 246.
 A. Correa y Veyan.
 E. T. Barreto. Unión.
 Aroas Flores. Azangaro.
 A. Puente y Ganoza.
 I. Ramirez. Callao 382.

Almacenes de Cueros y Suelas
 Hides & Soles Leather

N y P Casinelli, Lampa 276
 Gotuzzo Hermanos, Ancash 210
 Criado y Salinas, Lampa 209
 Pascual Gaglinffi, Lampa 284
 José Torchiani y Hermanos, Ancash 279
 Luis Fort, Ancash 289
 Atilio A. Olivario, Ancash 217
 Emilio Fort, Ucayali 114
 Juan Migone, Lampa 218

Curtidores—Tanners of Hides

Curtiembre a vapor de Monserrate Ltd. Av. Carrión.
 N. & P. Casinelli, Tumbes 211.
 J. Labrousse y Co., Av Carrión.
 Ferruccia Accame, La Unión.
 Juan Migone, Tumbes 192.
 Luis Pigatti "Roma" Av. Carrión.
 Victorio Canepa, Cercado.
 Numa P. Tara, La Unión 514.
 M. abrousse, Av. Carrión.
 Nicolini Hnos. Manias.

Anel D. Centeno, Madera 370.
 Percual Gagliuffi, Trujillo 1169.
 Francisco Criado, Carrión 1179.
 Stornayoulo, Av. Los Lobos.
 Carlos Hernández, Molino Capello.

Destiladores—Distillers

Manuel Caparro, Cangallo 326.
 Juan Monteverde, Ancash 953.

Droguerías—Druggists

Federico Gallese, Junin 290.
 Serra y Cía., Callao 165.
 A. Ferraris, Carabaya 634.
 Grec y Cía., Huallaga 355.
 Ramón Algaluza, Cuzco 443.
 Tomás Chávez, Ucayali 135.
 Arturo Rodríguez, Huanta 706.
 Bressoud y Co., Huallaga 449.
 Belmont y Co., Unión 445.
 J. Meyer, Unión 512.
 Nadal y Cía., Lima 163.
 Ramón Algaluza, Cuzco 443.
 M. Nonomiga, Puno.
 Botica "El Progreso," Huallaga 355.
 Botica "Inglesa," Unión 512.
 Botica "Patria," Cuzco 300.
 Botica "Bustamante," Unión 1101.
 Botica "Italiana," Unión 501.
 Botica del Correo, Lima.
 Botica de "La Colmena," Trujillo 426.
 Botica "Italiana," Ica 836.
 Botica "La Aurora," Huancavelcia 691.
 Botica del Espíritu Santo, Callao 598.
 Botica "Popular" Ayacucho 1198.
 Botica del "Colegio Real," Ancash 901.
 Botica "La Económica," Abancay 943.
 Botica de Los Andes, Ancash 901.
 Botica de San Francisco, Ancash 300.
 Botica Fernández Davila, Arequipa 400.
 Botica "La Popular."
 Botica "Lima" Bambas 199.
 Botica "Gogiano," Carabaya 546.
 Botica "Francesa."
 Botica "Americana," Ica 228.
 Botica "Moderna," Junin 1361.
 Botica Bastistino, Junin 1494.
 Botica de Barba e Hijos, La Mar 106.
 Botica "Italiana," Paruro 698.
 Botica "Raymondi" Piura.
 Botica "Francia," Puno 1098.
 Botica de Lourdeo, Puno 500.
 Botica "La Nacional" Tacna 401.
 Botica de San Lázaro, Trujillo 500.
 Botica "La Limeña," Ucayali 598.
 Botica "Daimas Daobergto," Av. Grau 500.
 Botica de la Victoria, Av. Santa Teresa 1619.
 Botica "del Puno," Urubamba 398.
 Botica "Unanne."
 Botica "Figuerola," Moquega 998.
 Botica "Italiana," Junin 290.
 Botica "Francesa," Unión 445.
 Botica "Central," Unión 236.
 Botica "Peruana," Unión 833.
 Botica "Cruz Roja," Andahuayas 101.
 Botica "Moderna," Trujillo 298.
 Botica "Catalana," Trujillo 900.
 Botica del Teatro, Huancavelcia 200.
 Botica del Lechugai, Huallaga 719.
 Botica "Republicana," Cuzco 401.
 Botica "Modelo," Ayacucho 899.
 Botica "Carrión," Camana 886.
 Botica Viterbo, Amazonas 943.
 Botica de Pasos, Ancash 1135.
 Botica "Unión Obrera," Huancavelcia 801.
 Botica "La Pampa."
 Botica "Italo Suisa," Apurimac 400.
 Botica del "Dos de Mayo," Cañete 428.
 Botica de "San Sebastián," Ica 600.
 Botica "San Miguel," Huallaga 798.
 Botica del Carmen, Junin 1089.
 Botica "El Progreso," Junin 1159.
 Botica "Saenz" Junin 508.
 Botica "Cadices," Lampa.
 Botica del Pueblo, Piura 299.
 Botica "La Esperanza," Puno 583.
 Botica de la Clínica del Dr. Pareja y Liosa, Puno 1256.
 Botica de "La Salud," Quilca 301.
 Botica "El Socorro," Tipuani 300.
 Botica "La Unión," Trujillo 39.
 Botica Fraternal, Ucayali 798.
 Botica "La Colmena," 398.
 Botica "Alemana," Arica 109.

(This is a complete list of registered druggists—as the list of dentists and doctors is so large it is omitted—there are 195 doctors in Lima. Any one interested in securing their names and address write to publisher.

DIRECTORIO COMERCIAL—Lima, Continúa

Empresas

Empresas Electricas, Union 774.
 Peruvian Telephone Company, Ayacucho 159.
 Compañía Urbano Cocharcas, Azangaro 376.
 Cía. del Teatro Municipal, Azangaro 376.
 Crédito Hipotecario del Perú, Carabaya 559.
 Credit Foncier Peruvian, Azangaro 370.
 Empresa de los Ferrocarriles de Lima, Cuzco 225.
 Empresa del Gas de Lima, Quilca 492.
 Empresa Central de Asunción, Moquegua 124
 Cable Central & South American Telegraph Co., Ucayali 166.
 Cable West Coast Tel. Co., Lampa 422.
 Empresa de Teatros y Cinema, Ltda., Unión s/n.
 Empresa Cinematográfica Sud Americana, Ucayali 265.
 Empresa Frigorífica Villaron y Cía., Pasco s/n.

Empresas Comerciales e Industriales

Sociedad Agrícola "San Nicolás Loda-Ayacucho 319.
 Sociedad de Meterrico Grande, Camana.
 Empresa de Palpa y Muelle de Chancay, Callao 359.
 Sociedad Minera Alapampa Ltda., Lima 239.
 Peruvian Sugar States, Cuzco 238.
 Empresa del Ferrocarril y Muelle de Tambo de Mora, Canana 225.
 Empresa del Ferrocarril y Muelle de Eten, Azangaro.
 Ingenio Azucarero de Huara, Junin 343.
 Cía. Minera-Benditani, Ltda., Ucayali 435.
 Cía. Urbanizadora de Miramar, Moquegua 128.
 Cía. Minera Lizandro A. Proano, Moquegua 429.
 La Peruana Argentina, Unión 733.
 Sindicato de Alcoholes del Perú, Ucayali 341.
 Sociedad Minera Alpamina, Moquegua.
 Sociedad Grandera Corpacancha, Huallaga 507.
 Sociedad Ganadera de Junin, Huallaga 507.
 Sociedad Anónima Pomalca Ltda.
 Sociedad Agrícola Ltda., Carabaya 471.
 Sociedad Minera Socracancha, Junin 114.
 Sociedad Agrícola Paramonga Ltda., Unión.
 Nestle (Venta de Harina Leche y Chocolate, Lima 239.
 Cía. Minera "Huaron," Azangaro 460.
 Cía. Minera Wolfram, Azangaro 108.
 Cía. Santa Ines y Morococha, Azangaro 246.
 Cía. Urbanizadora del Barranco, Puno 368.
 Cía. Urbanizadora "Santa Cruz," Unión 1046.
 Casa Comercial Ucayali 285.
 Escritorio de la Fabrica de Fosforos, "El Sol," Huallaga 462.

Almacenes de Aparatos Electricos Electric Supplies

Empresa de Timbres y Aparatos Eléctricos. Unión 790.
 F. Dunkelberg. Huallagar 116.
 Kusel y Guevara. Unión 449.
 Fernando Reusche. Carabaya 554.
 Sommerkamp, Puno.

Fábricas de Aceite—Manufacturers and Refiners of Oil

J. A. Beyley, Av. Alfonso Ugarte 247.
 Gerbolini Flavio y Co.
 Enrique Francisco, Ica 266.
 Homberto Solari, Av. Carrión 1122.
 Solari Hermanos, Chota.

Fábricas de Aserrar y Depósitos de Maderas Sawmills and Lumber Yards

Batchelor y Co., Quilca 78.
 Guinochio y Co., Ayacucho 690.
 Luis G. Ostaloza, La Unión.
 Ciurlizza Maurer y Co., La Unión 310.
 M. Fortunich y Co., Junin 651.
 Sanguinetti y Dasso, Av. Grau 100.

Fábricas y Almacenes de Muebles Manufacturers and Dealers in Household Goods, Furniture, etc.

Malherbe y Co., Camana 246.
 Claeyson y Co., Camana 331.
 Kitsutani y Co., Alma de Gaspar 130.
 Breu Hermanos, Huallaga 432.
 C. A. Freyre, Camana 345.
 Empresa de Mobiliarios.
 E. y A. Hokokpler, Puno.
 Ernesto Koechlin, Callao 170.
 Lizardo León, Ancash 213.
 Juan Almuelle, Junin 239.
 Ciurlizza y Co., Unión 798.
 Pedro Díaz, Plaza Inquisición.

Abraham Barrera, Sandía 376.
 Jorge y Ernesto García, Callao 341.
 Eduardo García, Callao 260.
 Koechlin y Co., Ica 338.

Fábrica de Camisas—Shirt Factory

Mario F. Bracamonte, Huancavelcia 153.
 Zolozzi Hnos., Trujillo 225.
 Tomás E. Ramírez, Trujillo 239.
 Arturo Cremaux, Lima 259.
 Julio Praes, Ica 354.
 Miguel García, Ayacucho 111.
 Schttini Hnos., Unión 214.
 Amadeo D'Arten, Truillo 225. j
 Alfredo Baillard, Callao 189.
 M. Espinoza, Cuzco 126.
 Enrique Roggero, Urubamba 400.

Fábricas de Cajas de Cartón Paper Box Factory

Aurelio Puccio, Ayacucho 1136.
 Gerardo Mena, Callao 217.

Fábrica de Calzado—Shoe Factory

Gladiator, Trujillo 869.
 Zacarías Bianchi, Cayllona.
 Amilcare Fasce, Miraflores.
 Borea Hnos., La Victoriã.
 Gallardo y Pigatti, Callao.

Fábrica de Colchones de Alambre Manufacturers of Wire Mattresses

Ramón Falcón, Ancash 177.
 Eulogio Sara, 340.
 Manuel Arteaga, Ancash.

Fábricas de Chocolate—Chocolate Factory

Debernardi Hnos., Calle Debernardi.
 Carlos Orezoli, Huallaga 799.
 Fernando Casco, Lima 65.
 Otilio Portal, Av. Grau 798.
 Manuel Ravettino, Ancash 599.
 Cavenago y Cortazar, Ancash 198.
 Lagorio y Lizárraga, Huallaga 631.

Fábrica de Escobas—Broom Factory

Francisco Alvarez, El Sol 252.
 Nosoglia Hnos., Pataz 242.
 Espinoza y Co., Marañón.
 Jerónimo Illich, Lima 356.
 Peralta y Co., Magdalena 317.

Fábrica de Hilo—Thread Factory

Enrique Francisco, Oroyo.
 F. Gerbolini y Co.

Fábrica de Jabón y Velas Soap and Candle Factory

L. Castagnino y Co., Espalda del Canal.

Fotografías—Photographers

Courret y Co., Unión 463.
 Luis Ugarte, Union 426.
 Elias del Aguila, Callao 137.
 Fidel Dancuart, Unión 140.
 La Torre, Cajamarca 150.
 Carlos Valencia, Unión 716.
 Cebriain, Junin 676.
 Koc Lllin Lug Jong, Ucayali 549.
 Vivtor Baber, Ayacucho 1228.
 Fotografía Moderna, Ucayali 917.
 Diego Goyzueta, Callao 180.
 Vivtor Mayroga, Arica 873.
 M. F. Polo, Bamba 141.
 Alberto Rodríguez, Arequipa 685.
 Hector Ponceti, Unión 687.
 Benjamín Valverde, Union 240.
 Diego Goyzueta, Junin 948.
 Ramón la Torre, Unión 819.
 Orriols, Cajamarca 137.
 Manuel S. Ampuero y Co., Ucayali 580.
 Inedelmon y Co., Unión 816.
 Andrés Vargas, Callao 106.
 Fotografía del Puno, Urubamba 386.
 Carlos Gavino, Junin 596.
 F. Lund, Carabaya.
 Martín Noriega, Ancash 150.
 José Rubiano, Ancash.
 Lino Talavera, Cañete 370.

Fabrica de Jabón y Velas Soap and Candle Factory

Juan Levarello. Ancash 1315.
 J. B. Anselmi y Cía. Huallaga 515.
 Alfredo Lavarello. Ilo 153.
 Emilo Zolezzi. Conchucos 125.
 José Samundio. Huancavelcia.
 Jacinto Gomez y Cía. Ancash 987.
 Dilbos Hnos. Telephone 745.
 Amaya Andujar. Juan Castilla 1036.
 Crovetto y Cía. Huanta 872.
 Antar Bisetti. Amazonas.
 Gazantas y Oten. Chancay 129.
 José Miculicich. Calloa 850.

Fabricas de Licores Manufacturers of Liquors

Debernardi y Cía. Debernardi.
 Antonio Zerga. Cajamarca 322.
 Gregorio L. de Mola. Tarata 310.
 Valle y Valle. Huanta 866.
 Bresiani Ludovice. Piura 425.
 Marchand y Cía. Montevideo 363.

Fabrica de Cerveza—Brewery

Bachus y Johnson's Brewery.

Almacenes de Ferretería—Hardware

Costes Bidegaray, Ica 189.
 Fort Hermanos, Huancavelcia 142.
 E. Humphreys y Cía., Carabaya 442.
 Maurico Pettijeau, Ucayali 254.
 Borsot e Hijos, Unión 564.
 Victoria Canepa, Huallaga 729.
 L. T. Harth, Junin 403.
 Juan Bardelli, Carabaya 161.
 Jaime Garetá, Ica 195.
 Goujon Bartet, Huallaga 415.
 Eduardo Viytes, Junin 201.
 A. Boursot y Cía., Huancavelica 204.
 Javier Guitizolo, Pasco 204.
 Vallebuena, Huallaga 677.

Agencias Funerarias—Undertakers

Enrique Berghusen. Carabaya 680.
 Nicanor Guimet. Carabaya 570.
 Carlos Carbajal. Huanco 750.
 Marcelino Rodriguez. Huallaga 830.
 Hercilio Delfin. Junin 884.
 Juan Castaneda. Tacna.
 Madrid. Junin.
 M. Sanchez y Cía. Junin 923.
 Huaman y Cía. Cuzco 153.
 R. Luma Victoria y Cía. Carabaya 610.
 Juan Moscoso. Callao 181.
 Carlos Cepero. Junin 872.
 José M. Enriquez. Junin 860.
 Ines Escobar de Estupinan. Junin 828.
 Marcelino Rodriguez. Junin 798.

Garages—Automobiles

Henry Maes. Carabaya 1133.
 Ferrand Hnos. Junin 394.
 Arvi Berstrand. Quilca 212.
 Ruiz y Montague. Chota 279.
 Garage Retamalo. Montevideo.
 Foción Mariategui. Cotabambas 350.
 Emilo Molon. Atahulpa 187.
 Norberto Ramos. Inambari 527.
 Fedrico Suarez. Tayacaja 327.
 Alberto Valderrama. Arica 229.
 Pancerbo Bros. y Cía. Washington 527.
 A. Gieve Garage. Carabaya 1105.
 Cesar Gonzales. Sandia 270.
 Aoad Smith. Sta. Carlos 231.
 Carlos Kobayasi. Cotabambas 338.
 Pantrat y Cía. Cotabambas 364.
 Genaro Salom. Trujillo 998.
 Augusto Tello. Galvez 331.

Venta de Automobiles

Fernando Ortiz de Zevallos. Ucayali 159.

Agencia General

Singer Sewing Machine Co. Ucayali 146.

Hoteles

Testamentaria A. Gaillour, Hotel Europe. Ayacucho 113.
 Casa Terre, Carabaya 354.
 Visconti y Velazquez, Hotel Santa Apolonia, Lampa 355.
 Callo Honorio Vallejos, Hotel Royal, Ucayali 104.
 Visconti y Velazquez, Hotel Francia e Inglaterra, Huallaga 204.
 Antonio Fiscalini, Huallaga 755.
 Carlos Luna y Luis Muro, Hotel de os Andes, Lampa 436.
 Aurelio Layet, Hotel Franco Peruano, Huancavelcia 224.
 Julio Vallejos, Hotel Internacional, Carabaya 113.
 Julio Vallejos, Hotel Colón, Carabaya 189.
 Luis Zanatta, Pensión Suiza, Carabaya 180.
 Manuel Buitrón, Lampa 101.
 José Tortorelli.
 Andrés García, Hotel Italia, Trujillo 216.
 Hotel Primer Tunnel de Baviera, Huaylas.
Imprentas—Printers, Newspapers, Magazines
 Carlos Fabri, Unión 422.
 "El Comercio," Ayacucho 300.
 "La Prensa," Unión 733.
 Carlos Shoutwell, Carabaya 765.
 "El Tiempo," Camana 538.
 "El Lucero," Unión 491.
 "La Voce d'Italia" Unión 634.

DIRECTORIO COMERCIAL—Lima, Continúa

Imprentas—Printers, Newspapers, Magazines

Auirre D Torres, Camana 425.
 "Centro Editorial," Azangaro 355.
 Imprenta de los Sagrados Corazones.
 La Sud América, Unión 893.
 Alberto Montes, Lima 282.
 E. Moreno, Lampa 672.
 Costa y Caverro, Apurimac 412.
 Juan Cevero, Huallaga 831.
 Juan B. Flores, Huancavelcia 638.
 Guillermo Millham, Apurimac 165.
 Nacional Camana 227.
 Arnao M. Puente, Ancash 619.
 Rinaldi y Co., Callao 224.
 Rinaldi y Co., Lima 128.
 Manuel Terrones, Tarapaca 126.
 Imprenta y Librería "Gil", Lampa 699.
 "La Crónica" y "Variedades," Carabaya 758.
 "La Opinión Nacional," Callao 162.
 José A. Arámburu, Lampa 234.
 "El Proceso Editorial," Ica 208.
 "La Moderna," Pasco 361.
 "La Unión," Carabaya 137.
 Williams, Huancavelcia 229.
 Impernta "Unión," Unión 373.
 Horacio La Rosa, Huallaa 547.
 Man Chin Po, Pasco 337.
 Casanova y Co., Ancash 722.
 Manuel F. Cepedes, Huallaga 861.
 E. Z. Casanova, Inabari 359.
 Seone F. Luque, Junin 755.
 Enrique Martínez, Paita 406.
 Carlos Prince, Santa 173.
 L. Ramos, Abancay 752.
 Ramirez Hnos., Huallaga 559.
 S. G. Silva, Lima 109.
 Enrique Velarde, Junin 479.

Joyerías—Jewelers

J. Alexander, Unión 522.
 Bancharo Hermanos, Huallaga.
 Carlos Costa, Unión 246.
 Julio Copeo, Unión 459.
 Debernardi y Co., Huallaga 691.
 Janke, Unión 573.
 G. Wellsh y Co.
 J. Zetel, Unión 233.
 Manuel Murguía, Huallaga 150.
 J. M. Ringgold, Unión 421.
 Nicolás Schettini, Ucayali 526.
 Enrique Douglas, Abancay 381.
 Pedro A. Espinoza, Ica 169.
 Morante Hermanos, Ayacucho 170.
 Marcelo Paredes, Ica (altos) 112.
 Carlos Roggero, Unión 230.
 Guillermo Salinas, Unión (altos).
 González M. Soto, Carabaya 167.
 Ch. Adelina viuda de Jacoby, Ayacucho 130.
 E. Valverde Lizardo, Callao 223.
 Arturo Madueno, Callao 184.
 Antonio F. Soto, Ancash 165.
 Angel Dávila, Ica 112.
 Nicanor Rivas, Huallaga 787.
 F. Umansky, Unión 376.

Librerías—Bookstores

Gil Librería, Banco del Herrador 569.
 E. Rosay, Unión.
 Juan A. Granda, Arequipa 112.
 Lorenzo M. Rego, Unión 758.
 Sanmartín y Cia., Plateros de San Pedro 388.
 Fabrega Alzamora, Unión 887.
 Pascual Acevedo, Urubamba 341.
 "El Arte Católico" Huallaga 446.
 Juan Iglesias, Lima 225.
 Alfredo Altet, Chiclayo 540.
 Santiaio Ledesma, Huallaag 461.
 Juan Tassara, Apurimac 304.

Litografías—Lithographers

Teodoro Scheuch, Avacucho 320.
 P. Berrio y Co., Ica 173.
 Abelle Hnos., Ica 145.
 Marvelo Badiola, Callejón de Presas 344.

Molinos—Mills

Juan B. Peral, Molino de Otero, Madera.
 Luis Nicolini, Molino Cavour, Avenida Ca-
 rion 182.
 Juan Lavaggi, Fidelaria, Avenida 23 de
 Julio 182.
 Andres Muzzo y Hnos., Piura 772.
 Oscar Devescovi, Molina "Santa Ana," Ca-
 llejón del Bao 118.
 C. L. Aste, Unanue 380.

Negociantes en Carretas Dealers in Carts and Wagons

Melchor Alvaro, Mainas 133.
 Emilio Blanco, Alfonso Ugarte 149.
 Cordoba, Huancavelcia 214.

Francisco Garro, Washington 125.
 Agustín Merea, Tayacaja 360.
 Trucios Hnos., Trujillo 966.
 Hipólito Asaldo, Piura 806.
 Federico Castellanos, Abancay 1177.
 Juan Ferreyros, Trujillo 984.
 Elías Jane, Abancay 1055.
 Fermín Narro, San Carlos 357.

Almacenes de Artículos Opticos Opticians

Baselli y Cía. Carabaya 388.
 L. E. Basurto y Cía. Carabaya 508.
 Central Optico. Carabaya 376.
 Schwalb Hermanos. Unión 568.
 Effio O. Rivero. Ancash 520.

Venta de Petróleo y Otros Productos Petroleum and Oils

E. Bustamante y Cía. Puno 150.
 Miranda Gutterez. Callao 201.
 Lobtaton, Rivarola y Cía. Pasaje No. 1.
 Piaggio y Co.

Afinadores de Pianos—Piano Finishers

Reynaldo Castillo, Callao 312.
 Zumelzu, Hualcavelcia 313.
 Pedro Florindo, Arequipa 171.

Almacenes de Paños y Casimires Tailors, Woolens, Etc.

Fábrica Nacional de Tejidos de Santa Cata-
 lina, Ucayali 174.
 Kahn Haaker, Unión 455.
 Germán Loredó, Carabaya 336.
 E. W. Hardt, Huallaga 230.
 Abraham Alonso, Carabaya 307.
 Cabrera Hermanos, Ucayali 183.
 Oscar Hermosa, Huallaga 521.
 José La Guardia, Huallaga 174.
 Nestor Sanudo, Unión 356.
 Mario Marinopolus, Huallaga 186.
 Sanudo e Hijos, Unión 388.

Plomerías—Plumbers and Gas Fitters

Henry Croker, Moquegua 278.
 José Mora, Lima 300.
 Nemesio Vallejos, Arequipa 190.
 Abraham Velazquez, Cuzco 256.
 Pedro Arteaga, Azangaro 377.
 Manuel Bolívar, Junin 612.
 (Note: there are 31 in all for complete list
 write publisher).

Relojerías—Watchmakers

Enrique Quiroz, Ucayali 502.
 H. Alsola, Huallaa 791.
 Lizardo Benavides, Trujillo 104.
 Isidoro Carcelón, Paita 265.
 Gregorio Elguera, Urubamba 472.
 Nicolás Grosi, Huallaga 774.
 Injoque, Paruro 701.
 Eduardo Lertzundi, Azangaro 686.
 Manuel A. La Rosa, Urubamba 490.
 Pablo Mathey, Ucayali 191.
 Nacagahua, Cuzco 686.
 S. Sakai, Ayacucho 309.
 Juan Vega, Junin 809.
 Francisco Irigoyen, Carabaya 300.
 Francisco Figueroa, Callao 114.
 Teófilo Alvarez, Piura 345.
 Miguel Cabello, Ayacucho 909.
 Luis Estrada, Ucayali 336.
 P. de la Fuente, Cuzco 144.
 Ferreyra de la Guerra, Junin 814.
 W. Kataro Junin 1095.
 Augusto Luna, Urubamba 418.
 M. Mito, Canete 364.
 Juan Medina, Urubamba 424.
 Antonio Philipon, Ayacucho 116.
 Shiramine, Casma 134.
 Emilio Villanueva, Urubamba 574.

Sastrerías—Tailors

Carlos Masson, Unión 672.
 Devercelli y Co., Unión 512.
 Rugiero y Co., Unión 727.
 Emilio Díaz, Callao 235.
 Blum y Fernaldo, Carabaya 382.
 Kahn y Haaker, Huallaga 198.
 José E. Alva, Huallaga 619.
 Victor Ortin, Azangaro 821.
 There are 91 tailors in Lima manufactu-
 rers of woolens and tailors trimmings: take
 up with publishers for complete list—lack
 of space prohibits listing them all.

Sombrerías—Hatters

Antilio Vare, Huancavelcia 126.
 Luisa Mosto, Abancay 369.
 Olivia Cavassa, Trujillo 326.
 Jacinto Luchi, Casma 128.

Carlos M. Pineda, Huancavelcia 699.
 M. T. Malca, Cuzco 158.
 Rosa Braschi, Azangaro 557.
 Avelino Gómez, Ayacucho 959.
 Francisco Mónica, Ancash 1045.
 Juan Terán, Huancavelcia 580.
 There are 25 in all, for complete list write
 publishers.

Sucursales de Agentes de Aduana Custom House Agents

Enrique Bernizon, Carabaya 367.
 Zavala Velez y Co., Ayacucho.

Sucursales y Compañías de Vapores Steamship Offices

Compañía Inglesa de Vapores, Carabaya 445.
 Sucursal de la Compañía Sud Americana de
 Vapores, Carabaya 367.
 Agencia de la Mala Real, Carabaya 445.

Talleres de Mecánica—Machine Shops

Rivera Acosta, Camana 116.
 Williams Iron Works, Huancavelcia 238.
 Aranda Rojas, (electrical), Arequipa 184.
 Angel Bertello, Illo 130.
 Pablo Carballo, Quilca 589.
 Danie Cálvez, Bambas 150.
 H. Lavarces, Lampa 224.
 Carlos H. Martínez, Lampa 757.
 José Mongilardi, San Carlos 527.
 E. Vallejos, Cuzco 258.
 Ignacio Arrieta, Callao 240.
 S. Eto, Cuzco 684.
 F. Nasawa, Tambo 138.
 Olivera, Carabaya 199.
 Manuel Olivera, Cuzco 1075.
 Moisés Olivera, Montevideo 143.
 José Retamal, Montevideo 134.
 Manuel Sifuentes, Ica 294.
 Taller de Armería y Mecánica Fina, Puno
 173.
 Taller de Mecánica, Camana 130.
 E. P. Vázquez, Cuzco 1006.

Wall Papers, Paints, Painting

Juan B. Monteverde y Cía., Arequipa 200.
 Amado Montori, Callao 198.
 Luis Origgi, Ancash 270.
 Trefogli y Cía., Ucayali 200.
 Montero Hermanos, Ancash 285.
 Juan Monteverde, Cuzco 199.

Zapaterías—Shoe Stores

Canessa Hermanos, Unión 208.
 Galiardo y Pigati, Callao 174.
 Jorge Meiss, Unión 664.
 Santiago Alberti, Ancash 273.
 G. Rossi, Carabaya 540.
 Berea Hermanos, Huallaga 483.
 Gladiator, Callao 157.
 N. y E. B. Rivarola, Ucayali 115.
 Z. Bianchi, Callao 113.
 Antonio Marcone, Ancash 141.

There are 100 in all two thirds of which
 are run by Chinese; any one desiring com-
 plete list write to publishers.

CHORRILLOS

Escuela Militar—Military School
 Director, General Juan Manuel Zuloaga.

PROVINCIA DE CAJATAMBO

La Provincia de Cajatambo tiene diez dis-
 tritos y su capital es la ciudad de Cajatambo
 y está a 3350 metros sobre el nivel del mar.
 The Province of Cajatambo has ten dis-
 tricts and the capital is the city of Caja-
 tambo, altitude 3350 metros above sea level.

CAJATAMBO (Ciudad)

Comerciantes—Merchants

Leoncio F. García, Manuel Jijar, Amadeo L.
 Quiroz, José M. Romero, David G. Trujillo,
 Serapio Zubiano.

AMBAR

Comerciantes—Merchants

Cayetano Alor, Lucas Garain, Esteban D.
 Montero, Damiana Carpie, Test. Ruperto
 Díaz.

GREGOR

Comerciantes—Merchants

Florentino Gutiérrez, Manuel Pacheco, Juan
 B. Portilla, José F. Ventosilla, Lauriano Ven-
 tosilla, Inocente Castillo.

OYON

Comerciantes—Merchants

Baldomero Luna, Pascacio Mendoza, Remi-
 gio Ortega, Adela F. Rivera, Agustín Santi-
 llán, Pedro Trucios.



PUERTO DE CALLAO

DIRECTORIO COMERCIAL—Continúa

PROVINCIA DE CANTA

La Provincia de Canta tiene nueve distritos y su capital es la ciudad de Canta, situada a 2942 metros sobre el nivel del mar.
The Province of Canta has nine districts and the capital is the city of Cañta, altitude 2942 metros above sea level.

PROVINCIA DE CANETE

La Provincia de Canete tiene nueve distritos y su capital es la ciudad de Pueblo Nuevo.
The Province of Canete has nine districts and the capital is the city of Pueblo Nuevo.

**IMPERAL
Industriales**

Sociedad Industrial Santa Rita Ltd.
Sociedad Desmotadora.
Pedro Monrroy y Co.
Pow Chang y Co.
Julián E. Ramos y Co.
La Popular Canetana.

**SAN LUIS
Industriales**

British Sugar Co.
Sociedad Unión Comercial.
G. Santos y de Prado.
Ceng Sang y Co.
Can Sang Chong y Co.
Wo Sang y Co.

**PROVINCIA CONSTITUCIONAL
DEL CALLAO**

La Provincia Constitucional del Callao, tiene tres distritos. Su capital es la ciudad y puerto del Callao, el más importante de la república y considerado como el segundo de la costa sudamericana del Pacífico.

The Province Constitucional del Callao has three districts. The capital is the city of Callao, the most important port in the republic, and the second largest port on the Pacific Coast of South America.

CALLAO (Ciudad)

Bancos—Banks

Banco del Perú y Londres.
Banco Italiano.
Banco Alemán Transatlántico (German).
Banco Mercantil Americano del Perú.
Agentes de la Compañía de Seguros del Perú.
Compañía Recaudadora de Impuestos, Jefe de zona. Sr. Alejandro Torrico.

Agentes de Aduana—Custom House Agents

Cerro de Pasco Railway Co.
Duncan Fox y Co.
W. R. Grace y Co.
Harth y Co.
Milne y Cía.
A. S. Puccio y Cía.
Enrique Berninzon.
Muelle y Demmert.
E. y W. Hardt.

G. Piaggio Faustino y Co.
E. Ayulo y Co.
W. J. Lockett.
C. Weiss y Cía.
Ventura Martínez.
Carlos Roe.
Abad Hermanos.
Genaro C. Moreno.
Giraldo y Zavala.
W. F. Sattler.
Velez Zavala y Cía.
Zapatel y Rivera.
José P. Minan.
José L. Villarán.
Victor Batifora.
Divizia Quiñones.
Mould y Co.
Seone y Canesco
E. Wagner.
Beausire y Co.
Elizalde y Co.
Graham Rowe y Co.
Maravoto y Co.

Agencia de Comercio

Fermin Llaque, Moore 5.
Juan Peralta, Independencia 46.

Armeros—Firearms

Domingo Borero, Independencia.
Chiappe Hnos., Muelle 28.
Isola Hermanos, Grau 15.
Francisco Arenas, Constitución 21.
Gio B. Isola, Grau 15.
Juan Patiño, Muelle 8.

DIRECTORIO COMERCIAL—Callao Continúa

Casas de Comercio—Commercial Houses

Lorenzo Delaude, Constitución 85.
W. R. Grace & Co., Constitución 4.
Arturo Martensen, Constitución 52.
F. G. Piaggio y Cía., Constitución 21.
The Gourock Ropework Export Co., Ltd. Arsenal 28.
Carlos Weiss, Constitución 43.
Falcone Hermanos, Constitución 61.
Enrique Knell, Arsenal 60.
Nosiglia Hermanos., Constitución 75.
Rocca y Miller, Muelle 18.

Compañías de Vapores—Steamship Companies

Compañía Inglesa de Vapores, Muelle 20.
Compañía Sudamericana de Vapores, Muelle 24.
Compañía West Coast Line (Casa Duncan Fox) Arsenal 32.
Compañía Rampion & Hotti (Casa Duncan Fox), Arsenal 32.
Compañía Línea del Golfo, (Casa Duncan Fox), Arsenal 32.
Compañía Alemana Kosmos, Arsenal 38.
Compañía Merchants Line, (Casa Graco), Constitución 4.
Compañía Japonesa de Vapores Toyo Kisen Kaisha & Co. (Casa de W. R. Grace & Co.)
Compañía de Vapores Roland Line, (Casa de E. W. Hardt), Muelle 37.

Empresas

Empresa del Gas.
Peruvian Telephone Co.
Empresa del Muelle y Dársena.
The Central and South American Teleraph Co.
West Coast Telegraph Co.

Varias—Various

Compañía Molinera Santa Rosa. (Milne y Co.) Loreto.
Fábrica de Gas de Callao, Gálvez 7.
London and Pacific Petroleum Co., Guadalupe.
Martens y Miller (Deposito de Cerveza. Beer) Lima 97.

Fábrica de Jabón—Soap Factory

Díaz Alfaro y Cía., Arequipa 56.
Fábrica de Licores—Liquor Manufacturing Angel de Rossi.

Fábrica de Soda—Soda Water Works

Cortés y Salinas, Paz Soldan 6.
Meyer y Co., Libertad 84.
L. Razetto, Lima 109.
Angel de Rossi, ima 186.
Pincetti y Benvenuto, Lima 210.

Fábricas—Factories

Arturo Baglietto, Ayacucho 193.
Juan D. Bullon, Colón 234.
Compañía Nacional de Cerveza. (brewery), Lima 151.
El Sol, bábrica de fósforos (match factory).
Nicolás Ojeda fábrica de locetas.
Eagle Iron Works.

Farmacias—Druggists

Farmacia Central, ima 26.
Nacional Farmacea, Constitución 41.
G. S. Ferrer, Lima 25.
Ugarte Barrios Milcir 115.
Botica Humanitaria, Puno 62.
Farmacia Chalaca, Lima 140.
Miguel A. Trisano.
Camilo Francia, Muelle 10.
Botica Peruana, Constitución 123.
Angel Trisano, Galvez 79.
Botica del Pueblo, Lima 340.
Botica Santa Rosa, Colón 159.
Farmacia Washington, Washington 31.

Ferreterías—Hardware

Ostoja e Hijos, Galvez 72.

Fotografías—Photographers

J. Aching y Cía., Gulase 6.
Rafael Colmenares, Galvez 17.
Ibarra Hermanos, Colón 294.
Juan Valderrana, Galvez 87.

Hoteles—Hotels

Luis Giampietri, La Punta.
Airaldi Hermanos, Manco Capac 20.
Luis Mazzoni, Constitución 12.
Miguel Cordano, Constitución 8.
Hotel Peninsula, uis Zanata, Camarra.

Imprentas—Printers

El Callao, Segrestan y Cía..
Ernesto Santiesteban.

Mercerías—Dry Goods

Edilberto J. Alcardi, Lima 168.
Nicanor Gerel, Lima 80.
Manuel Vargas, Lima 242.
Antonio Dancourt, Galvez 27.
Carlos Fernández, Lima 220.
Irene Osoreo, Galvez 224.
Manuel E. Vargas, Lima 154.
Víctor Costa, Galvez 44.
José G. Illecas, Lima 112.
Esteban Carnicich, Galvez 25.
Arturo Dancourt, Lima 248.
Pedro W. Scon, Galvez 15.
Nicolás Peirano, Constitución 224.
Maria J. Vairo, Galvez 86.

Relojerías—Jewelers

Alberto Seronille, Lima 256.
Leonardo Cardenat, Lima 13.
Juan C. Saavedra, Colón 195.
Genaro Belevan, Galvez 57.
Esteban Rossi, Lima 48.

Sastrerías—Tailors

C. Alarcón, Necochea 15.
A. F. Huscat, Galvez 30.
Ricardo Arteaga, Lima 124A
J. M. Vaire, Galvez 85.
Juan Obregón, Paita 61.
Manuel Delgado, Galvez 53.
Ernesto M. Pelayo, Salón 17.
Felix Canadia, Colón 304.
Enrique Vega, Salón 37.
Manuel Méndez, Miller 10.

Sombrererías—Hatters

A. Martensen, Galvez 22.
Trinidad Meza, Salón 26.
Basilio Salas, Zepita 2.
Florencio Rojas, Puno 28.

Zapaterías—Shoe Stores

Cong Sang, Lima 234.
Antonio Mac Pherson, Galvez 61.
Ven Sen y Cía., Lima 250.
Daniel Berrocal, Colón 298.
José Flores, Lima 276.
Taf Yen, Lima 232.
Santiago Salinas, Lima 254.
Ramos P. Briceño, Lima 156.

CERRO DE PASCO RAILWAY COMPANY Cerro de Pasco, Peru

Mr. W. F. Burnett,
Los Angeles, California.

Dear Sir:
I am furnishing you herewith all the information possible with reference to the Cerro de Pasco Railway.

The road was primarily constructed to serve the mining and smelting interests of the Cerro de Pasco Copper Corporation. However all commercial freight offered is transported.

One hundred and ninety-one kilometers of line are under operation. The Main Line, 132 kilometers in length, runs from La Oroya to the ore mines at Cerro de Pasco, and a branch line of 59 kilometers runs to the coal mines at Goyllarisquisga and Quishuarcancha. There is very little industry along the line except mining.

1. Officers: Mr. Stuart L. Rawlings, Gen., Manager, Mr. W. H. Jay, Superintendent, Mr. W. P. Liebenrood, Trainmaster.

2. (2) Time tables enclosed. Altitudes and kilometers are shown on map. The following are the principal stations and population:

	Population
La Oroya	3,000
Junin	3,500
Carhuamayo	2,000
Cerro de Pasco	20,000

The greater part of the inhabitants are the mountain Indians and half breeds, with a sprinkling of all nationalities.

3. The United States Vanadium Co., receive their freight and dispatch their vanadium from Ricrán, Kilometer 108.

4. Our commercial freight rates are (Peruvian Cy.).

1st. Class 20 centavos per ton. per kilometer
2nd. class 18 centavos per ton. per kilometer
3rd. class 15 centavos per ton. per kilometer

Passenger Rates:

1st. class 6 centavos per kilometer.
2nd. class 3 centavos per kilometer.

I cannot furnish you with freight classification at present, as same is being revised and has not yet been completed.

Under separate cover I am sending you general plan of the road and two time cards.

Yours very truly,

W. H. Jay
Superintendent.

FERROCARRIL PISCO A ICA PISCO TO ICA RAILWAY

Ferrocarril Pisco a Ica—Is forty-six miles long—it is the highway by means of which the products of the three Departments—Ica, Ayacucho and Huancavelica obtain their coastal outlet at Pisco, one of the oldest of the Peruvian ports. After traversing the plain of Chunchanga, between the Ica and Pisco rivers, the line changes its direction at the village of Guadalupe, where it crosses the Ica Valley and reaches the city of that name (population 10,000).

(Note this a government line, general supervision under Administrador of Ferrocarriles—Lima, Peru, with Local agent at Pisco.)

FERROCARRIL Y MUELLE DE TAMBO DE MORA

This is a short railroad connecting the mole and port of Tambo de Mora with Chincha Alto—it is 8 Kilometros long. General offices Calle Azangaro, Lima, Peru.

Note: At date of publication, maps, timetables and tariffs of these lines not received. Data furnished by Mr. W. L. Morckill of the Peruvian Corporation. Further data will appear in Supplements of this Guide. See page 17 for maps.

DEPARTAMENTO DE ICA

El departamento de Ica es uno de los más importantes del Sur de la República. El area total de Ica comprende 8721 millas cuadradas y su población era 68,220 habitantes.

El territorio de Ica, extendiéndose desde la falda de la cordillera occidental hasta el mar, comprende los hermosos vales de Pisco, Ica, Chincha, Navca y otros, que riegan los rios de esos nombres que atraviesan el departamento de Este a Oeste.

En esos valles extensos y ríos, se cultiva con éxito el algodón, la viña y en pequeña proporción, la caña de azúcar y menestras. Se emplea en la roturación de las tierras, elementos modernos, y el cultivo se hace de manera intensiva. Por el desmote del algodón y para la fabricación del aceite, que se extrae por medios modernos y maquinarias perfectas. En la elaboración del vino y en las labores necesarias para su envase, etc., se usan los elementos ya anticuados, relativamente. En una y otra manifestaciones de la industria agrícola y sus derivados, se emplean varios miles de obreros y toman parte importantes capitales. La ganadería y minería no se han desarrollado en Ica en la proporción de la gricultura, pero ellas tienen allí grandes perspectivas.

Las ciudades de Ica, Chincha Alta y Pisco, son las más importantes del departamento. La primera es la capital y la más poblada de las tres, estimándose que tiene alrededor de 10,000 habitantes. En ella residen las autoridades departamentales, funciona un colegio nacional, y existen importantes negociaciones agrícolas e industriales. Dos bancos de Lima tienen sucursales allí y hay Cámara de Comercio. Se comunica con Pisco, su puerto, por medio de Tambo de Mora, que es su puerto. Chincha Alta es una población moderna de gran movimiento e importancia comercial. Tiene dos oficinas bancarias y un ferrocarril que le a Tambo de Mora a través de 8 kilómetros, por telégrafo está unida con toda la república, y por teléfono

con las haciendas de su valle. Pisco es el puerto principal del departamento y ciudad importante.

El departamento de Ica está compuesto de 3 provincias que son las siguientes: Chincha, Ica y Pisco.

The department of Ica is one of the most important of the Southern portion of the Republic. The total area of the department is estimated at 8,721 square miles and the population in 1906, date of last census, was 68,220, but at present time it is estimated at 100,000. The Department of Ica extends where the fault or break occurs in western Cordillera Range to the ocean. It is composed of beautiful valleys such as the Valleys of Pisco, Ica, Chincha, Naveca and others. The department is well watered with rivers traversing the department from the East to the west and flowing into the Pacific Ocean.

In these extensive valleys tributary to the rivers there exist extensive cultivation of cotton, wine grapes, sugar cane, etc. Modern methods are employed in the cultivation caring for the land. Intensive cultivation has been the means of producing excellent crops in these valleys. The cotton after being ginned the seed is sent to cotton seed oil mill, where modern machinery produces an excellent cotton seed oil which is much in demand. The elaboration of the vine has not been as intensive or modern like that of cotton and sugar, although the soil is admirably adapted for cultivation of same.

DEPARTAMENTO DE ICA

At present natives use the ancient methods of preparing the grapes, and in crushing the grapes in preparing same for the wine. With modern methods the grape cultivation would prove a very profitable investment and the wines can be sold all over the Republic.

Mining has not received the attention that agriculture has, but there is little doubt but what there is valuable mineral deposits in the mountain ranges.

The Cities of Ica, Chinca Alta are the most important of the Department. The first is the capital, with 10,000 population. In the city resides the authorities of this department. There is also a National College, and there exists important business houses whom are connected with the agricultural and industries of the Department.

Two banks of Lima have branches in Ica. Ica is connected with the Port of Tambo de Mora by a railroad. Tambo de Mora is principal port of the Department. Chincha Alta has a modern population and of recent growth and is becoming a city of commercial importance. It has two banks, is located on the railroad which connects with Port of Tambo de Mora, which is 8 kilometros distant. It is connected with the balance of Republic by telegraph. There is also a telephone company which connects up with the principal plantations. Pisco is also one of the leading ports and a city of importance in the Department.

The Department of Ica is composed of three Provinces, namely, Chincha, Ica, Pisco.

PROVINCIA DE ICA

La provincia de Ica tiene 10 distritos y su capital es la ciudad de Ica situada a 407 metros sobre el nivel del mar.

The provincia de Ica has ten districts and the capital is the city of Ica with altitude of 407 metros over sea level.

ICA (Ciudad)

Administrador principal de Correos y Telégrafos,
Principal arministrador Mails and Telegraph.

Señor Eduardo Mejía.

Bancos—Banks

Sucursal del Banco del Perú y Londres.
Agente de la Compañía Internacional de Seguros del Perú.
Compañía Recaudadora de Impuestos. Jefe departamental Sr. Eneas Quevedo.
Agentes de la Compañía Internacional de Seguros del Perú, Señor Roy Troy y Cía.

Almacenes—Warehouses

Picasso Hermanos. A. Ferrer y Cía.
Marcos Vidalóny Cía. Antonio Biondi.
Francisco Divizia. J. Mejía y Cía.
Wing Juen Hing y Cía.
Ven Vargas y Moyano.

Bazares—Notions. Dry Goods, etc.

Luis Biondi. Bartolomé Benza.
Felix Baiochi. José A. Pineda.
Cesar Suim. Elías Rollandini.
Natalio Luchessi. Sebastián Saettona.
Narciso Salazar.
Simona Viuda de Franco.

Camaleros—Beds, Couches, etc.

Juan de Dios Cueto.
Francisco Uribe.
Juan Uribe y Moyano.

(Note there are 25 firms or persons engaged in this business and manufacturer desiring list please write to publishers.)

Compañías y Fábricas Companies and Manufacturers

Ferrocarril. Railroad.
Union Limited Elías.
Fábrica de Tejidos Malatesta. Weaving Factory.
Fábrica de Soda. Soda waters works.
Fábrica de Hilo. Thread works.
Fábrica de Mosaico. Manufacture of Mosaics. Religious.
Fábrica de Mosaico Olle. Manufacture of Mosaics. Religious.
Fábrica de Soda y Hielo. Soda and Ice works.
Fábrica de Fideos, Ven Vargas y Moyano. (vermicello factory).
Fábrica de aserrar. J. Díaz. Saw Works.
Empresa de Teléfonos. Telephone Co.
Empresa Compañía Centro Social.
Empresa Carretas Bolivar. Public Draymen.
Empresa Carretas Malatesta, Public Draymen.
Empresa Carretas, Pinillos, Public Draymen.
Empresa Carretas Carbajal, Public Draymen.

Diversas Industrias

Chocolatería, Tellería, Chocolate Factory.
Juego Chino. Amusement place.
Agencia Singer Sewing Machine Co.
Marmolería Pinto. Marble worws.
Fotografía, Falla. Photographer.
Hojalatería, Jesús Enríquez, Tin Shop.
Dentista, Elías Zegarra, Dintist.

(Note first name indicates trade in spanish and following name, man of firm engaged in same).

Hoteles y Cantinas—Hotels and Cafes

Gustavo Malatesta. Madueno y Rivero.
Alfredo Malatesta. Antonio Chusigo.
Julia Vda. de Regente.
Cantina del Cinema. (Note moving picture show in connection).

Herrerías—Blacksmith

Luis Wufarden. José Ante Cueto.
Isaías Peña. Atala Cabezudo.
Hipólito Olaesches. Eleazar Cruz.

Imprentas—Newspapers

El Herald. El Comercio. El Tiempo.

Panaderías—Bakers

Manuel Chan. Feliciano López.
Antonio Polanco. Mariano Quispe.
Jesús Reyes. Artemio Felipa.
Jenaro García. Manuel Angulo.

Platerías y Joyerías—Jewelers and Platers

Zacarías Farfán. Salomón Márquez.
Manuel Jara. José N. Ancaya.
Alejandro Tueros. Pablo Díaz.
Jobino Segobia.

Pastelerías—Candies and cakes

Eusebio García. Víctor Cárdenas.
Antonio León.

Depósitos de Pianos—Dealers in Pianos

Antonio Ditolve. Matilde Herrera.
Manuel Quijandria. Zenobio Uribe.
Gerardo Ditolve. Juan P. Mejía.

Sastrerías—Tailors

Artemio García. Timoteo Gómez.
José Lovera. Apolinario Cornejo.
Juan Junchaya. Ernesto García.
Víctor Ramos. Alberto Campos.
Teodorio Alvarez. José Anicama.
Doroteo Salcedo.

Sombrererías—Hatters

Andrés Aquije. Pedro Ramírez.
José F. Huaman. Aniceto Huaman.
Federico Grimaldo. Pedro Grimaldo.
Felix Castillo.

Talabarterías—Belt Makers

Gregorio Mata Mejía. Hermenegildo Rosas.
Manuel Valdez. Eulogio Carrizales.
M. Antonio Ramos. Juan Huapaya.
Blas García.
Herederos de E. Espinoza.

Tonelerías—Coopers

Albino Córdoba. Medrano Baiochi.
Fortunato Destefano.

Tiendas de Géneros—General Merchandise

Gottardo Badaracco. Leopoldina Medrano.
Alberto L. Aguirre. Ognio y Razzetto.
Arturo Pellatine. Aurelio Calderón.
Fortunato Ognio. Amelia Peña.
Manuel Trece. Pedro Egunsa.
Julio Zúñiga y Cía. José Coquis.
Hector Sobrino y Cía. Isidoro Cueto.
Victorio Gotuzzo. Eleazar Aguirre.
Pedro Gotuzzo y Cía. Manuel Saettona.
Napoleón Cueto. Rodríguez y Cía.
Silvestre Perez.
Aurelio Calderón y Cía.

Zapaterías—Shoe Dealers and Makers

Manuel Carrizales. Jesús Hernández.
Manuel Arano (Padre) Isaías Livia.
Antonio A. Flores. Viuda de F. Mendoza.
Miguel Saponara. Guillermo Narvaez.
Manuel Arano (Hijo). Manuel Castillo.
Eliseo Hernández. Manuel Palomino.
Germán Mendoza. Artemio Melgar.
Felix Goyeneche.

Vinos—Wines

Piccone y Naveca. Antonio Benza.
Antonio Biondi. Ernesto Belli y Cía.
Francisco Divizia. Arnido Pezzia.
Bodega Cavassa. Gonzalo Bravo.
Juan L. Soldey. Cesar Fasce.
Felix Biaschi. Julio Falconi.
Grandilla Vda. de Lorena.

Note: It is really surprising the number of industries to be found in this city of 10,000 population. It clearly indicates that there is considerable wealth and progress, and all exporters should make an earnest effort to cultivate the trade of this city. In listing such trades as shoemakers, the tools the shoemaker uses is important. The tailor, the cloth that is imported. Belt makers use buckles. The hatter, while he may use local materials mainly, he uses materials for braids, bands, etc. Note the number of piano dealers. This is a good market for musical instruments. The winery and dealer in wines, uses bottles and corks. The couch man uses tapestry of bright colors, brass tacks, etc. The baker, flavoring extracts and implements of trade. There is not a line of trade in the directories but what uses something that is manufactured in foreign countries. This business is worth your efforts. Germany has never overlooked it; why the United States and English manufacturers should I could never understand.—(Editor.)

There are nearly 100 pulperias in this town. They are not listed, being small shops, but it indicates the natives apparently have considerable money to spend.

There are about 70 plantations tributary to Ica. Due to lack of space the editor has not listed same. Same furnished subscribers on application for 25 cents, cost of transcribing same.

PROVINCIA DE CHINCHA

La provincia de Chincha tiene 4 distritos y su capital es la ciudad de Chincha Alta.

The provincia de Chincha has 4 districts and the capital is the city of Chincha Alta.

CHINCHA (Ciudad)

Administrador de Correos y Telégrafos. Luzmila Cuenca.

Bancos—Banks

Sucursal del Banco del Perú y Londres.
Sucursal del Banco Italiano.

Boticas Druggists

Carlos Ríos. Emilio Q. Munante.
Juvenal Salhuana. Francisco Río.
Reynaldo del Campo.

Bodegas—Wineries. Wine Celler

José Allegranza. Julio Bianci.
Antonio Solari e Hijo.
(Note there is 62 in all engaged in this business).

DIRECTORIO COMERCIAL

CHINCHA—Continúa

**Almacenes de Abarrotes
Warehouses & General Groceries etc.**

Manuel T. Taboada. Bonifacio Velis.
Gregorio Taboada. Juan Cajar.
Test. Nicolás Tocho. Juan Rossi.
Diego Atuncar. Amoretti Hermanos.
José Bandick. Manuel Martínez.
Esteban Amoretti. Juan B. Solari.
Test. Melitón Irola.
Francisco Arena e Hipo.
Juan Castellano e Hijo.
Luisa Viuda de Zubieta.

Camaleros—Manufacturers beds and couches

Frencho Arena. Pedro de la Curz.
Matios Matos. Elías Levano.
Juan Díaz. Pedro J. Valdez.
Felipe Melo. Miguel Espinoza.
Teodoro Zaconeta.

Carniceros—Butchers

Manuel Díaz. Manuel Caciano.
Glicería Acuña. Gervasio Peña.
Clodomiro Pupe. Juan Mayuri.

Note there are 45 butchers in all manufacturers of butcher supplies and cutlery desiring list take up with publishers.

There are 72 large plantations tributary to Chincha, for names of owners take up with publishers.

PROVINCIA DE PISCO

La provincia de Pisco tiene 3 distritos y su capital es la ciudad de Pisco.

Thi provincia de Pisco has 3 three districts and the capital is Pisco.

**Administrador sub principal Correos
y Telégrafos**

**Sub principal Administrator Mails and
Telegraph**

Señor Lorenzo Arrieta.

PISCO (Ciudad)

Bancos—Banks

Agente del Banco del Perú y Londres.
Agente de la Compañía Internacional de Seguros del Perú.

Agentes de Aduana—Custom Brokers

Divizia y Quiñones. Venn Vargas y Cía.
Viuda de Pronetti. Tomás Bull y Cía.
Alberto B. Tiravanti.

Agentes de Vapores—Steamship Agencies

Venn Vargas & Co. Divizia y Quiñones.
Tomás Bull y Co. The Pisco Agencies.
Carlos Alvarez Calderón.

Boticas—Druggists

Lengua Villareal. Pedro Ormeño.
Jesús Villareal y Hermanos.
Enrique Mestanza.

Comerciantes—General Merchants

M. Benjamín Sacieta. izardo Aquije.
Pedro Muyandía. Ernesto La.
Fon Hing. Divizia y Quiñones.
Vo Hing. Viuda de Pronetti.
Daniel Blanco. Alejandro Abraham.
Ramón Pasaron. José M. Fereya.
Chong Hing. Medina e hijo.
Carlos Yek. Daniel Blanco.
D. A. Cavero e hijo. Isidoro López Cano.
Isidoro López Cano. Pedro Mayandía.
Fong Chong. Francisco Caveria.
Joaquín Luyo. Alfredo aCvero.
Fon Hing. Francisco Quiroz.
Pau Hing. Manuel Almeydra.
Luis Alvizuri. Hop Hing ung Cía.
Domingo Canepa. Venn Vargas y Cía.
Viuda de Biorggio e hija.
Yo Chong Lung y Cía.
Bellindo Kay Chong y Cía.
Bellido Kay Chong y Cía.
Fon Sang Yueng y Cía.
Vo Chong Lung y Cía.
Fon Sang Yueng y Cía.
Wing Yuen Hing Cía.
Win Yueng Hin y Cía.
Viuda de Biorggio e hijo.
M. Benjamín Sacieta.

Camaleros—Makers of beds and lounges

Pedro Penagos. Adolfo Cruz.
José Caico. Cirilo Ormeño.
José Inés Mendoza. Pedro Cosío.

Carbonerías—Coal Dealer

GGonzalo Bravo. Lorenzo Aviles.
eonidas Savero. Manuel Heredia.

Contratistas

Contractors, for Handling Cargoes

Empresa del Muelle. Venn Vargas & Cía.

Fotografía—Photographer

Enrique Leon.

Herrerías—Blacksmiths

José Manrique. Julio Duarte.
Gabriel Murgado.

Hoteles—Hotels

Luis Avizuri. Rosario G. Torres.
Veneranda Viuda de Balso.

Hojalaterías—Tinsmiths

Germán González. Luis Reyes.

Imprentas—Newspapers

Alberto B. Tiravanti. Leonidas del Solar.
Aquiliano Pulpeiro y V.

Médicos—Doctors

Jesús Villarroel. Alberto Lengua.
Enrique Mestanza.

Peluquerías—Barbers

Caleonico. Simón Capriatta.
Arturo Pazoz. José Mansilla Neyra.
Eloy G. Arias. Yamashta.

Plateros y Relojeros—Watches & Plating

Belisario Sánchez. Germán Reyes.

Depósitos de Pianos—Piano Dealers

Lorenzo Solís. Nicolás Cáceres.
Rosario Guerrero. José Castro.
Justo Román Felipa.

Sastrerías—Tailors

Mariano Quispe. Pedro Luján.
Manuel Toledo. Artemio D. García.
Felipe Hernández. Eleodoro García.
Max Negri. R. Justo Felipa.

Sombrererías—Hatter

Senito Mejía. José M. Ramírez.
Rosario Cagna. Elborcio Uchuya.

Talabarterías—Belt Maker

Juan Munante. Honorio Revatta.
Encarnación Felipe.

Teatros—Theaters

Coliseo "Solar" Cine "Royal".

Zapaterías—Shoe Dealer

Joaquín Biorggio. Artemio Melgar.
Fernández y Torres. Juan F. Lengua.
GeGrman Mendoza. Romualdo Lengua.

Note there are 70 large plantations tributary to Pisco, space does not permit listing owners, those interested write publishers.

TAMBO DE MORA

Empresa del Ferrocarril y Muelle, Agencia de Aduana, Ferrocarril, Muelle, Agencia de Vapores y Pulpería.
Cooperativa "Unión," Agente de Aduana y de Vapores, Custom Brokers and Steamship Agents.

Botica—Druggist

Julio Martínez.

Camalero—Bed Maker

Zoilo Cueto.

Pulpería—Small Store or Shop

Luis Roggero. Román Torres.
Zolio Cueto. Wo Hip y Cía.
Bernardo Depaoli. Dámaso Cano.
Jesús Figueroa. Herminio Gogin.
Knong Tay y Cía.

Sastrería—Taylor

Froilán Mata.

Zapatería—Shoe Dealer

Román Torres.

FERROCARRIL PISCO A ICA

(This is a Govrenment Railway leased to Peruvian Corp. whom have sub leased to Alvarez Calderón).

Oficinas—Offices

Ica, Perú

Length 74 kilom. Guage Standard
Loco. 6, Pass. Cars 9, Frt. Cars 18

Estaciones—Stacions

Ica Guadalupe Milla 18 Lima Pisco

This line operates from the Port of Pisco to Ica, and serves the extensive and produc-

tive valleys of Pisco, Ica, Chincha, Navoa and others, these valleys are famous for the cultivation of cotton, wine grapes, sugar cane etc.

**PROVINCIA LITERAL DE
MOQUEGUA**

This region experiences a great many earthquakes. Moquegua is the capital of the Provincia, the valleys are very fertile and are devoted mainly to raising of olives and grapes, the grapes of this locality are celebrated and some of the vines are hundreds of years old. Fruits and cereals of all kinds grow in abundance, there is no industries to speak of outside of grape and olive industry and no factories of any kind. The city of Moquegua is connected with port of Ilo with a railroad. Moquegua has a population of about 5000. Altitude 1230 metros.

La vida comercial de Moquegua es escasa y es limitada a los productos de sus viñas y sus olivares y la importación de artículos manufacturados. La industria vinícola no está muy desarrollada y la fabricación del aceite de olivo se hace empleando todavía los elementos que dejaron los españoles, hace una centuria. La ciudad Moquegua es la única importante unida a Ilo el puerto más al sur y más tranquilo del Perú por un ferrocarril del Estado. Tiene cerca de 5000 habitantes y está a 1230 metros sobre el nivel del mar. Vive una vida lánguida y tranquila.

MOQUEGUA

Comerciantes—General Merchants

Atensio y Espejo. Daniel Becerra.
Botica del Pueblo. Esteban Cobilich.
Colegio Libertad. Félix Suárez.
Jessú H. Cosío. David Vargas.
José C. Velez. Octavio Aservi.
José Aicardi. C. W. Bellos.
Francisco J. Contreras.
Rosaura Angulo de Flores.

ILO

Comerciantes—Profesional—Industrial

Andrés KoKting. Octavio Turke.
Vicente Lancho. Celestino S. Vargas.
Daniel Manrique. Manuel M. Zaballos.
Ricardo Tamaya. Resasco y Reverdite.
Jo Nicolás y Ca., Gen. Mdse.
Santiago Manrique.
Agencia Marítima Peruana. Steamship Agcy.
Empresa del Ferrocarril. Railroad Office.

**FERROCARRIL DE LA ENSENADA A
PAMPA BLANCA**

(Owner, Victor F. Lira)

Oficinas

General Offices

Pampas, Blanca, Dept. Arequipa, Perú

Length 20 kilom. Guage 0.75 m.

This is a private railroad owned by Don Victor F. Lira, it branches off from the station of La Ensenada on the Southern Railway of Perú running in southeasterly direction to the large estate of Don Victor Lira at Hacienda Pampas Blancas which is located in the productive Tambo Valley.

Estaciones

Stations

La Ensenada

Pampas Blancas

**FERROCARRIL MOQUEGUA
(Government Line)**

Oficinas

General Offices

Lima, Perú

Length 100 miles. Guage 1.44 metros

This line operates from Port of Ilo to Moquegua. It is the most southern railway in Perú located in the Dept. of Moquegua. At one time it was operated by the Peruvian Corporation but was turned back and is now operated as Government railway.

Estaciones

Stations

Calaluna

Moquegua

Conde

Pacay

Hospicio

Salinas

Ilo

San José



PUERTO DE MOLLENDO

DEPARTAMENTO DE AREQUIPA

El departamento de Arequipa está compuesto de 7 provincias, como sigue:

The department of Arequipa is composed of 7 provinces, as described below:

Arequipa, Caillona, Condesuyes, Castilla, Camana, Unión e Islay.

Con una area, with an area, 12,700 kilómetros cuadrados. Capital, Arequipa.

De entre los departamentos de la República, Arequipa es sin disputa, el que ha alcanzado mayor importancia por el progreso de sus ciudades, por el desarrollo de su comercio y por el incremento de sus industrias. Su situación geográfica, sobre el mar, gozando de las ventajas de la costa y de la sierra, en la ruta comercial de Bolivia, cuyo comercio exterior pasa en su mayor parte por su puerto de Mollendo y sus grandes extensiones de tierras dotadas de suficiente agua para el cultivo; son factores decisivos para el progreso, máxime cuando, como ocurre en el presente caso, se une a estos elementos naturales un ferrocarril perfectamente trazado y dotado de todos los elementos necesarios para la explotación de las zonas que sirve. Superficialmente, Arequipa ocupa el sexto lugar en la República, con una area de 12,700 kilómetros cuadrados, aproximadamente. Su población fué estimada en 171,750 habitantes.

Mollendo es el puerto principal y la segunda ciudad del departamento de Arequipa. De él arranca la línea férrea que une a Bolivia con el mar a través del Perú y

por sus muelles pasa todo el comercio exterior de los departamentos del Cuzco, Puno, Arequipa y Abancay. Tiene cerca de 8,000 habitantes y desarrolla una vida comercial muy activa y próspera.

The Department of Arequipa is one of the most important departments in the Republic due to its geographical location, it is also noted for its industrial progress, mining, woolen and cotton mills, cultivation of cotton, agriculture, etc.

The port of Mollendo which is connected by the Southern Railway of Perú is a prosperous port, with a population of 8,000. All the principal lines of steamers call at Mollendo. The Departments of Puno, Cuzco, Arequipa and Abancay are served by this port and the Southern Railway of Perú, likewise freight and passengers for Bolivia. This is the most northerly port for entrance into Bolivia via Puno and Lago Titicaca Steamers which connect with Guaqui & La Paz Railroad at Guaqui for all points in the República of Bolivia. Arequipa, capital of the Province, has a population of 60,000 inhabitants, it is noted for its industries and commercial progress. See elsewhere for general description of Arequipa. The department is noted for its many high mountains and volcanos, it also has many rich copper mines, several large mining companies such as Andes Exploration Co., a United States corporation, is spending a great deal of money in development work near Arequipa.

DIRECTORIO COMERCIAL

AREQUIPA

Bancos—Banks

Banco de Perú y Londres.
Banco Italiano.
Banco Alemán Transatlántico (German)

Dentistas—Dentists

M. Tirado, Rimán. P. F. Chávez.
Carlos Begazo. Dr. Prozel.
Betsabe Nino Neira.

Droguerías y Farmacias—Druggists

José Fermín Portugal.
José Santos Vargas.
Lozado y Bellido. Valdivia Hermanos.
Enrique A. Bellido. J. D. Morán e hijo.

Empresas—Various Companies

Empresa Tranvía Electrico
Empresa Urbana de Transportes.
Empresa de Agua de Jesús.
Empresa de Coches.
Andes Exploration Co. (U.S.A.)
Empresa de Teléfonos.
Empresa de Agua de Yura.
Empresa de Jesús.
Empresa de Automóviles.

Fábricas—Factories. Various

Miguel Forga e Hijos. (Tocuyos).
E. Gunter. (Cerveza Beer).
Crédito Urbano de liquidación. (Maderas. Saw Mill).
Sociedad de Casimires Marangani. (Tejidos. Weaver).
Rey de Castro y Cía. (de Velas. Woolen Mill).
Vicente Vidaurrazaga. (Chocolate Factory).
Zoila G. Vda. de García. (Fósforos. Match factory).
Felipe L. Vargas.
Arnaldo Rosini.

Fundiciones y Talleres Mecánicos Foundries and Machine Shops

Cayetano Arenas. Francisco Alvarez.
Juan Pablo Arce. Calixto Zegarra.
Ambrosio Valdivia. Alejandro Tapia.
Mariano Zúñiga. Luis Ballon.
Faustino Flinchi. Higinio Bustamente.
Clodoaldo Lazo. Epifanio Milón.
Vicente Castillo. Vicente Delgado.
José Pesce. Pedro Román.
Moisés Alvarez. Ascensi Castro.
Mariano S. Casquino.

Fotografías—Photographers

Emilio Díaz. Max T. Vargas.
Vargas Hermanos.

Hoteles—Hotels

Hotel Central. Caceres e Hijos.
Hotel Panamá. Botazi.
Hotel Yura. V. Barreda.
Morosini y Parodi.
Hotel Europa, Andrés Damiani.
Hotel Inglés. C. de Brothen.
Hotel de Francia e Inglaterra. J. M. Martínez.
Hotel Internacional. E. T. Rodríguez.

Hacendados—Plantations

Manuel Barreda, Chilina.
Leopoldo Romero, Chilina.
Herederos de José María Morante, Chilina.
Herederos Manuela A Vda. de Delgado, La Punta.
Manuela A. Vda. de Puertas, La Punta.
Justo Romero, La Punta.
Manuel Pastor Castro, Miraflores.
Beneficencia de Arequipa, Terrentera.
Alejandro L. de Romana, Terrentera.
Jesús Gaidos Benavides, Mantilla.

DIRECTORIO COMERCIAL

AREQUIPA—Continúa

Herederos de Eduardo López de Romana, San Juan de Dios.
Herederos de José María Morante, San Juan de Dios.
J. Darío Núñez, San Juan de Dios.
Convento de Santo Domingo, San Francisco.
Manuel Guillermo Castresana, San Francisco.

Importadores y Exportadores

M. Forga e Hijos	Andrés Parcella.
Iriberry y Cía.	J. Lanavasso y Cía.
E. y H. Hardt.	Magluf y Hermanos.
Guillermo Rathjens.	Flores Smith y Cía.
Farah y Said.	Flores Smith y Cía.
Sugars y Berrier.	E. Brallard y Cía.
Emmel Hermanos.	Enrique W. Gibson.
Stafford y Cía.	Guillermo Ricketts.
Fernando Emmel.	Somocurico y Cía.
Leandro Espinoza	V. Vidaurraga.
Maximiliano L. Rubatto.	
Abugattos y Hermanos.	
Juan de Dios Sardón.	
Emilio Rivera Hermanos.	
Ernesto Appiani y Hnos.	

Fábricas de Jabón—Soap Factories

Francisco Tenorio.	José Elliot.
Juan Strich.	Alfredo Medina.
Enrique A. Landa.	

**Joyerías y Relojerías
Jewelers and Watchmakers**

José F. Neira.	Pío F. Calderón.
Angel María Muñiz.	A. Benavides.
Garaycochea Hermanos.	
Federico Garaycochea.	

Almacén de Música—Music Store

Ismael Cáceres Bolognesi.

Moving Picture Theatre—Cinema Teatro

R. Rodrigo.

**Zapaterías, Fábricas de Calzado
Shoemakers, Saddlers. Shoe Factories**

Emilio V. Chávez.	Torbio Díaz.
Sebastián Romani.	Hipólito Cornejo.
Mariano Avila.	Sebastián Valdivia.
Sebastián Romani.	José C. Miranda.
Enrique Butrón.	Manuel Riveros.
Manuel Ayestas.	Francisco Sosa.
Tomás C. Holguín.	Juan B. Ramírez.
Manuel M. Zea.	Juan C. Franco.
Juan Goyzueta.	Narciso Rivera.
P. Jabio A. Roaas.	Demetrio Vela
Herederos de Mariano Velasco.	Gón

APLAO

Comerciantes—General Merchandise

Lorenzo Esquivel.	Isidro Fernández.
Gaspar Silva.	Germán González.
Rubén Rodríguez.	Rubén Morán.

Fábrica de Soda—Soda Water Factory

Hermilio Fernández.

Hacendados—Large Plantation owners

(Last name is location P. O. Aplao).
Lazo T. Mauricio, La Barranca y Oela.
Herederos de Santiago Rodríguez, La Joya, Atela y otros.
José Rodríguez, La Plantera.
Alfredo Greham, La Lloclla.
Alfredo Graham, Adrizola.
Luisa V. de Zúñiga, Aplao Grande.
Nazaro Urday, Cabecera.
Angela B. Vda. de Holguin, Hacienda Real.
Herederos de Mariano Barreda, Hacienda Real.
Antonio Urday, Monte.
Gutiérrez Avelino, Monte.
Zúñiga y Zúñiga, Monte.
José Llerena, Mamas.
Víctor J. Revilla, Quenilpa Grande.

ACARI

Aguayo y Sifuentes. Oficina de caña. Sugar mill. Dealer in sugar cane.
Abraham Barahona. Oficina de caña. Sugar mill. Dealer in sugar cane.
Francisco Machao. Oficina de caña. Sugar mill. Dealer in sugar cane.

Ganadero—Cattle Buyer and drover

Estanislao Contreras.	José Montoya.
Carlos Lancho.	Emilio Parodi.

Desmotadora de Algodón—Cotton Carder
Lancho y Lira Vicente.

CHAPARA

Carlos Bush. Agencia.
Rosental y Cía. Agencia.
Emilio Spagnoi. Agente.
Pedro Córdova. Panadero. Baker.
Segura Amelia Veliz. Comerciantes.
Francisco Alvarez. Hotel.

CAILLOMA

Bancos—Banks

Agente del Banco Perú Londres.

Compra de Lana—Buyers of Wool and Alpaca

Marino Apaza.	Bruno Llanche.
Daniel Apaza.	Carlos Málaga.
Miguel Acoiraque.	Vega Agustín Mollo.
Isaac Aqi.	Pedro Quispe.
Simón P. Ayertre.	Angelino Quispe.
Carlos Arataipe.	Tomás Quispe.
Sebastián A. Coalla.	Santiago Soto.
Cornejo y Baltasar.	Esteban Soto.
Joaquín Escaraza.	Mariano Vara.
Gamarra e Hijos.	Moisés Valdivia.
Isaac Huanca.	Francisco Zuni.
Mercado e Hijos Mariano.	
Coalla Francisco Mayor.	
Herederos de Eduardo Infa.	
Herederos de Vicente Inca.	
Herederos de Dionisio de Escaraza.	
Herederos de Nicolás Escaraza.	

Ganadero—Cattle buyer and drover

Málaga Eliseo Apaza.
Octavio Vera.

Haciendas—Plantations

(Note last name denotes location of plantation but P. O. address Caillona).
Málaga Eliseo, Apaza.
Daniel Apaza, Aqueyllona.
Mariano Apaza, Tarucumarca.
Aguilar, Florencio Hermanos, Patochitica y otros.
Remigio Cabana e hijos, Yungapuquio.
Elías Cáceres, Llusa y Escalina.
González Fidel Choque, Capicacha.
Pedro Choque, Huatulanía y otros.

Molinos—Mills

Francisco Cruquiuanca.
Juan de Dios Ninfa.

Tienda de Abarrotos

Grocers. General Merchandise

Carlos L. Nura.	Víctor Z. Lazárate.
Sociedad Explotadora de Caillona.	

PROVINCIA DE CONDESUYOS

CHUQUISBAMBA

Provincia de Condesuyos, capital, 2728 metros sobre el nivel del mar. Altitude 2,728 metros.

Arriero—Freighter

Jorge Concha.	Cesar Fernández.
Andrés Avelino Gutiérrez.	

Comerciantes—Merchants. General Mrdse.

Abdon Becerra.	Reinal de Mogrovejo.
Concepción Revilla.	Lizardo Velarde.
Emilio Velarde.	Mariano Luque.
Juan B. Camero.	Mario Revilla.
Mario Revilla.	Aurora Rodríguez.
Darío Rodríguez.	Abraham Veldina.

Farmacias—Druggists

Cesar A. Odicio.	Alejandrina Alarcón,
Antonio R. Alarcón.	

Médico—Doctor

Molino—Mill

Juan José Revilla.	Angel María Urday.
--------------------	--------------------

PROVINCIA DE ISLAY

Provincia de Islay. La Capital es ciudad y puerto, de donde parte la línea del Ferrocarril del Sur del Perú que une la república de Bolivia con el mar, después de atravesar una parte del territorio del sur del Perú y el lago Titicaca.

Mollendo is capital of Provincia de Islay an important city and port of Southern Perú; the Southern Railway of Puerto serves this port its line reaching to Lake Titicaca where connection are made with Lake steamers and the Guaqui & La Paz Railway for all points in the Republic of Bolivia. See map.

MOLLENDO

Bancos—Banks

Banco del Perú y Londres.
Banco Italiano.
Compañía Internacional de Seguros del Perú.

Agencia de Aduana

Custom house brokers, Shipping agents, etc.

Bernardo Smith.	Abraham Romero.
Carzola Hermanos.	E. W. Hardt.
Jhansen German.	Donnelly y Cía.
Andres Ratti.	Elías Guillermo.
Jorge Salomón.	Golding y Cía.
Mothews Hermanos.	Dauelsberg y Cía.
Francisco B. Luna.	Morrison y Mendez.
Ru Rey de Castro y Cía.	
Mollendo Agencies Cía.	
Compañía de Lanchas de 1a.	
The Mollendo Agencies Co.	
Compañía Sud Americana de Vapores.	
Compañía Inglesa de Vapores.	
Andrés Porcella y Cía.	
Mc Cord y Salazar y Cía.	
Sucesión Malatesta Hermanos.	
Cía. de Vapores Lamport y Holt Donnelly Cía.	
Eduardo F. del Prado y Cía.	
Compañía Peruana de Vapores.	
Gustavo Delgado Hermanos.	

Boticas—Druggists

Manuel García Pacheco.
Gerardo Vargas.

Carniceros—Butchers

Jorge Carpio.	Luis Tamayo.
Pantaleón Alvarez.	

Comerciantes—General Merchandise

N. Calderón Beyoda.	José Kungon.
Aurelio Velarde.	Luis Dorich.
Juan Zegarra.	Luis Machin.
Marcial Núñez.	Ajuji y Cía.
Luis Macan.	José Baltasar Díaz.
Elías Saba.	Saba Hermanos.
Juan I. Soto Landazuri.	
Domitia Vda. de F. Valdivia.	

Empresas

Matías Sole, Luz Eléctrica.
José A. Tapia y Cía., Cinema. Moving Pictures.
Ricardo Perez Reyes y Cía., Aguas Gaseosas Mineral Waters.

Hoteles—Hotels

Gran Hotel, Adán S. Calderón.
Hotel Ferrocarril, Samuel Marquez.
Hotel Bersaglieri, Herederos de Felipe Yanacane.
Hotel Victoria, Arturo Grasso.

**Máquina de pilar arroz
Rice Piling Machine**

Zenón Cuadros.	Roberto Cerdeña.
----------------	------------------

Sewing Machines

Compañía Singer. Singer Sewing Machine Co.

Agencias de Vapores—Steamship Agencies

Compañía Peruana de Vapores. Agentes Señores Carzola Hermanos.
Compañía Inglesa de Vapores, Sucursal.
Compañía Sud Americana de Vapores. Agentes señores Goldin y Cía.
Compañía Recaudadora de Impuestos. Jefe de Zona Sr. Eloy Cubas.
Bancos, Agentes de Aduana y de Vapores, Comerciantes, Industriales y Profesionales.
Banks, Custom house, agents, Steamship Agents, Merchants, Industries and professions.

PROVINCIA DE UNION

Provincia de Unión. Situada a 3613 metros sobre el nivel del mar. Altitude 3613 metros.

COTAHUASI

Comerciantes—Merchants

Ezequiel Arrisueño, wool buyer.
Eduardo Portcarrero, wool buyer.
Antonio Mogrovejo, Arriero. Freighter.



Ferrocarriles del Sur del Perú

LINEAS DE MOLLENDO, AREQUIPA, PUNO Y CUZCO

DIVISION MOLLENDO

East Pittsburgh, Pa., E. U. A.
 Oficinas en Nueva York: 165 Broadway
 Oficina en Londres: 2 Norfolk St., Strand
Westinghouse Electric International Co.
Westinghouse

The BALDWIN LOCOMOTIVE WORKS
 PHILADELPHIA,
 U. S. A.

SEGUNDA CLASE		PRIMERA CLASE	Distancia de Mollendo	ITINERARIO NUMERO 32 REGIRA	Altura sobre el nivel del Mar	PRIMERA CLASE	SEGUNDA CLASE
MIXTO Martes Jueves Viernes	MIXTO Domingo	Pasajeros Rápido Lunes				Pasajeros	MIXTO Lunes Miércoles Sábado
6	4	2	Kilómetros	ESTACIONES	METROS	1	3
A. M.	A. M.	P. M.		SALE LLEGA		P. M.	P. M.
7.00	9.00	4.40	172.0	... AREQUIPA ...	2301.24	6.50	6.00
7.03	9.03	4.43	169.9	2.1 DESVIO		6.45	5.55
7.06	9.06	4.45	168.8	1.1 TINGO	2217.41	6.43	5.53
7.23	9.23	4.58	160.7	8.1 ... TIABAYA ...	2057.40	6.24	5.34
7.30	9.30	5.03	156.9	3.8 HUAICO	1995.70	6.14	5.24
7.42	9.42	5.10	151.7	5.2 .. UCHUMAYO ..	1965.96	6.00	5.10
8.15	10.15	5.41	135.2	16.5 . QUISHUARANI .	1866.89	5.22	4.32
8.40	{10.40 * }11.10	6.03	122.7	12.5 VITOR	1630.68	{4.54 * }4.44	{4.04 }3.54
8.52	11.22	6.12	116.0	6.7 RAMAL	1578.44	4.33	3.43
9.13	AM11.41	6.28	103.8	12.2 ... SAN JOSE ...	1478.28	4.12	3.22
9.37	PM12.05	6.46	87.1	16.7 LA JOYA	1262.18	3.43	2.53
9.57	12.25	7.02	70.7	16.4 HUAGRI	1084.00	3.18	2.28
10.21	12.49	7.23	55.5	15.2 .. CACHENDO ..	990.60	2.56	2.06
10.46	1.14	7.48	40.5	15.0 POSCO	557.78	2.17	1.27
11.05	1.33	8.04	30.2	10.3 TAMBO	304.80	1.56	1.06
11.29	1.57	8.18	21.2	9.0 .. ENSENADA ..	9.75	1.34	12.44
PM11.41	2.09	8.29	14.6	6.6 MEJIA	3.05	1.20	12.30
12.01	2.30	8.45	0.0	14.6 .. MOLLENDO ..	3.83	1.00	12.10
P. M.	P. M.	P. M.		LLEGA SALE		P. M.	P. M.

SALEN PARA PUNO

Domingo 7.30 a. m.
 (Conexión con Cuzco y Bolivia)
 Miércoles 7.30 a. m.
 (Conexión con Cuzco)
 Viernes 7.30 a. m.
 (Conexión con Bolivia, Vapor Directo)

jeros de primera clase para las estaciones de Vitor, Mejía y Mollendo)

Martes 7.00 a. m.
 Jueves 7.00 a. m.
 Viernes 7.00 a. m.

LLEGAN DE MOLLENDO

Lunes 6.00 p. m.
 Miércoles 6.00 p. m.
 Jueves 6.50 p. m.
 Sábado 6.00 p. m.

Ferrocarriles del Sur del Perú

LINEAS DE MOLLENDO, AREQUIPA, PUNO Y CUZCO

DIVISION CUZCO									
SEGUNDA CLASE			Distancia de Juliaca	ITINERARIO NUMERO 32 REGIRA	Altura sobre el nivel del Mar	SEGUNDA CLASE			
MIXTO	MIXTO	MIXTO				MIXTO	MIXTO	MIXTO	MIXTO
Sábado	Domingo	Miércoles	Kilómetros	ESTACIONES	METROS	Lunes	Jueves	Viernes	
46	44	42				41	43	45	
A. M. 8.30		M. 7.00	337.5	SALE CUZCO	3355.08	P. M. 6.30		P. M. 3.20	
8.55		7.15	327.5	10.0 SAN JERONIMO.	3217.30	6.06		2.40	
			319.5	8.0 SAILLA	3134.16				
9.30		7.36	312.4	7.1 OROPEZA	3091.30	5.40		1.55	
9.45		7.48	305.5	6.9 HUAMBUTIO	3062.69	5.28		1.30	
10.15		8.13	292.6	12.9 ANDAHUAILILLAS	3094.25	5.01		12.50	
{10.35 *}10.55		8.24	285.4	7.2 URCOS	3120.40	{4.48 *}4.38		PM {12.25 *AM}11.55	
			280.0	5.4 MOLLEBAMBA	3140.74				
			273.4	6.6 HUARAIPATA	3175.00				
AM11.30		9.00	236.2	7.2 QUIQUIJANA	3217.30	3.58		11.10	
PM12.01		9.18	257.0	9.2 CUSIPATA	3298.04	3.40		10.50	
			250.6	6.4 YAUCAT	3373.98				
			245.6	5.0 CHUQUICAHUANA					
12.50		9.57	237.8	7.8 CHECACUPE	3427.70	3.00		9.45	
1.20		10.12	228.9	8.9 COMBAPATA	3466.00	2.48		9.20	
1.45		10.22	222.5	6.4 TINTA	3473.00	2.39		9.00	
2.15		10.40	210.7	11.8 SAN PABLO	3488.20	2.23		8.30	
3.00 P. M.	A. M. 8.30	{10.58 *}11.28	197.1	13.6 SICUANI	3531.00	2.05	P. M. 4.00	8.00 A. M.	
	8.55	11.45	190.3	6.8 CHECTUYOC		1.54	3.40		
	9.15	AM11.56	186.0	4.3 MARANGANI	3667.60	1.41	3.30		
	10.10	PM12.33	169.9	16.1 AGUAS CALIENTES	4038.60	1.13	2.50		
	10.55	1.00	159.4	10.5 LA RAYA	4313.70	12.55	2.25		
	11.10	1.12	152.6	6.8 ARARANCA	4127.00	PM12.36	2.00		
	AM {11.50 *PM}12.20	1.47	131.5	21.1 SANTA ROSA	3992.88	AM {11.50 *}11.20	PM {1.00 *}12.30		
	1.00	2.18	109.2	22.3 CHUQUIBAMBILLA	3910.00	10.50	AM11.50		
	1.35	{2.42 *}2.52	91.6	17.6 AYAVIRI	3903.57	10.26	11.20		
	2.20	3.26	67.5	24.1 TIRAPATA	3880.40	9.54	10.35		
	2.40	3.41	56.3	11.2 PUCARA	3882.54	9.38	10.15		
	3.20	4.04	40.1	16.2 LARO	3879.19	9.15	9.45		
	3.55	4.30	22.5	17.6 CALAPUJA	3829.80	8.51	9.15		
	4.30	5.00	00.0	22.5 JULIACA	3825.24	8.20	8.30		
	P. M.	P. M.		LLEGA SALE		A. M.	A. M.		

DIVISION PUNO

SEGUNDA CLASE	PRIMERA CLASE	Distancia de Arequipa	ITINERARIO NUMERO	Altura sobre el nivel del Mar	PRIMERA CLASE
MIXTO Jueves Sábado	Pasajeros Lunes		32 REGIRA		Pasajeros Domingo Miércoles Viernes
34	32	Kilómetros	ESTACIONES	METROS	31
A. M.	A. M.		SALE LLEGA		P. M.
	6.50		PUNO MUELLE		6.30
7.00	7.00	350.6	1.0	3892.19	6.25
{ 7.55	{ 7.53	301.0	..... PUNO	3825.24	{ 5.30
* { 8.10	{ 8.03		..... JULIACA		{ 5.18
8.48	8.39	271.2	32.8	3885.10	4.48
			21.4		
9.21	9.14	249.8	.. MARAVILLAS ..	3942.40	4.16
{ 9.46	{ 9.33	238.1	11.7	4038.50	{ 3.58
* { 10.06	* { 9.53		.. SANTA LUCIA ..		* { 3.48
11.16	10.58	207.5	30.6	4352.50	3.01
			20.5		
AM 11.56	AM 11.32	187.0	.. CRUCERO ALTO ..	4470.20	2.29
			32.5		
PM 12.36	PM 12.08	154.5	.. VINCOCAYA ..	4376.03	1.55
			15.7		
1.01	12.32	138.8	... PILLONES	4376.00	1.28
			25.4		
1.48	1.15	113.4	.... SUMBAY	4127.50	PM 12.36
			19.7		
2.22	1.47	93.7	.. CAÑAGUAS ..	4078.22	AM 11.44
{ 2.57	2.22	71.0	22.7	3749.57	{ 10.57
* { 3.07			11.0		* { 10.32
3.25	2.40	60.0	.. AYRAMPAL ..	3442.00	10.01
			13.1		
3.17	3.00	46.9	.... QUISCOS	3052.00	9.19
			8.9		
4.02	3.14	38.0	.. UYUPAMPA ..	2399.34	8.55
			9.0		
4.22	3.33	29.0	..... YURA	2575.56	8.32
			29.0		
5.15	4.25	0.0	... AREQUIPA ...	2301.24	7.30
P. M.	P. M.		LLEGA SALE		A. M.

CUZCO

SALE PARA JULIACA
Miércoles 7.00 a. m.
(Conexión con Arequipa y Puno)

LLEGA DE JULIACA
Lunes 6.30 p. m.
(Conexión de Bolivia, Puno y Arequipa)

SALE PARA SICUANI
Sábado 8.30 a. m.
LLEGA DE SICUANI
Viernes 3.20 p. m.

SICUANI

SALE PARA JULIACA
Domingo 8.30 a. m.
LLEGA DE JULIACA

Jueves 4.00 p. m.
SALE PARA CUZCO

Viernes 8.00 a. m.
LLEGA DE CUZCO
Sábado 3.00 p. m.

CARPIO, MARQUEZE & CO.
TRANSPORT CONTRACTORS
AREQUIPA, TIRAPATA, TAMBOPATA [Puerto Victoria], ASTILLERO, PUERTO MALDONADO [Madre de Dios.]
Undertake the careful Transportation of General Merchandise & Mining
& Dredging Machinery from the railway to any part of the Interior.
MODERATE TARIFFS & Rapid Despatch.
Head Office: San Juan de Dios No. 14, AREQUIPA [Casilla 185.]

NELSON & HAYDON
CANOE OWNERS
Freight & Passengers. - Moderate Tariffs.
THE ONLY Regular Canoe Service between
Astillero [Tambopata River] & Puerto Maldonado (Madre de Dios River)
Address.- ASTILLERO via Tirapata, Peru.
Agents in Arequipa - Sugars & Berrier.

GRAND HOTEL MAURY, LIMA, PERU.

PUNO

SALEN PARA AREQUIPA
Lunes 7.00 a. m.
(Conexión del Vapor Directo del Lago y con Cuzco y Mollendo)
Jueves 7.00 a. m.
(Conexión con Cuzco)
Sábado 7.00 a. m.
(Conexión del Vapor de Circunvalación)

- HOTEL MAURY BRANCHES -
- HOTEL SANTA APOLONIA -
- GARDENS OF "EL CAMAL" -
- HOTEL de FRANCE et ANGLETERRE

LLEGAN DE PUNO

Lunes 4.25 p. m.
(Conexión de Cuzco y Bolivia y con Mollendo)
Jueves 5.15 p. m.
(Conexión de Cuzco)
Sábado 5.15 p. m.
(Conexión de Bolivia)

LLEGAN DE AREQUIPA

Domingo 6.25 p. m.
Conexión del Cuzco y con Vapor de Circunvalación
Miércoles 6.25 p. m.
(Conexión del Cuzco)
Viernes 6.25 p. m.
(Conexión con el Vapor Directo a Guaqui)

HORARIO de trenes entre Mollendo, Arequipa y Puno

<p>MOLLENDO</p> <p>SALEN PARA AREQUIPA</p> <p>Lunes..... 12.10 p. m. Miércoles..... 12.10 p. m. Jueves 1.00 p. m. Sábado 12.10 p. m.</p> <p>LLEGAN DE AREQUIPA</p> <p>Domingo 2.30 p. m. Lunes..... 8.45 p. m. Martes 12.01 p. m. Jueves 12.01 p. m. Viernes 12.01 p. m.</p> <p>AREQUIPA</p> <p>SALEN PARA MOLLENDO</p> <p>Domingo 9.00 a. m. Lunes 4.40 p. m. (Rápido—Lleva solamente pasajeros de</p>	<p><i>primera clase para las estaciones de Vi- tor, Mejía y Mollendo)</i></p> <p>Martes 7.00 a. m. Jueves..... 7.00 a. m. Viernes..... 7.00 a. m.</p> <p>LLEGAN DE MOLLENDO</p> <p>Lunes..... 6.00 p. m. Miércoles..... 6.00 p. m. Jueves 6.50 p. m. Sábado 6.00 p. m.</p> <p>SALEN PARA PUNO</p> <p>Domingo..... 7.30 a. m. (Conexión con Cuzco y Bolivia) Miércoles 7.30 a. m. [Conexión con Cuzco] Viernes 7.30 a. m. (Conexión con Bolivia, Vapor Directo)</p> <p>LLEGAN DE PUNO</p> <p>Lunes..... 4.25 p. m. [Conexión de Cuzco y Bolivia con Mollendo]</p>	<p>Jueves 5.15 p. m. (Conexión de Cuzco) Sábado 5.15 p. m. (Conexión de Bolivia)</p> <p>PUNO</p> <p>SALEN PARA AREQUIPA</p> <p>Lunes..... 7.00 a. m. (Conexión del Vapor Directo del Lago y con Cuzco y Mollendo) Jueves 7.00 a. m. [Conexión con Cuzco] Sábado..... 7.00 a. m. [Conexión del Vapor de Circunvalación]</p> <p>LLEGAN DE AREQUIPA</p> <p>Domingo 6.25 p. m. (Conexión del Cuzco y con Vapor de Circunvalación) Miércoles..... 6.25 p. m. (Conexión del Cuzco) Viernes 6.25 p. m. (Conexión con el Vapor Directo a Guaqui)</p>
---	--	---

Ferrocarril de Guaqui a La Paz (1).—Horario de trenes.

Distancias		ESTACIONES	Domingo		Martes		Miércoles y Sábado		Sábados	
Progresivas	Parciales		Nº 1 Mixto Local La Paz		Nº 3 Mixto Comb: Arica		Nº 5 Mixto Comb: Mollendo		Nº 7 Mixto Comb: Calacoto	
			Llega	Sale	Llega	Sale	Llega	Sale	Llega	Sale
0.0		Guaqui (Muelle).	A. M.	A. M.	P. M.	P. M.	A. M.	A. M.	P. M.	P. M.
0.5	0.5	Guaqui (Est.)...		8.30			8.05	8.10		
20.1	19.6	Tiahuanaco	9.05	9.10			8.45	8.47		
36.3	16.2	Querqueta ...	9.38	9.39			9.15	9.15		
52.4	16.1	Capiri	10.25	10.26			10.00	10.00		
64.8	12.4	Viacha	10.45	11.00			10.20	10.30		
87.5	22.7	Alto	11.55	12.05 P. M.		4.10	11.25	11.35		3.40
96.4	8.9	La Paz.....	12.35 P. M.		4.40		12.05		4 10	
			P. M.	P. M.	P. M.	P. M.	A. M.	A. M.	P. M.	P. M.

OBSERVACIONES.

El tren Nº 1 es para el servicio local entre Guaqui y La Paz.
 El tren Nº 3 hace conexión en el Alto con el tren internacional de Arica.
 El tren Nº 5 hace conexión los miércoles con el vapor de circunvalación de Puno que llega a Guaqui los martes a las 8 p. m. y los sábados con el vapor directo de Puno que llega a Guaqui a las 6 a. m. del mismo día.
 El tren Nº 7 hace conexión con el tren de Calacoto.

L. S. BLAISDELL.
 Gerente General.

(1). —Los horarios de La Paz a Guaqui véanse en la sección de La Paz consultando el índice.

TARIFA DE PASAJEROS

De Mollendo a Guaqui,	1ª clase	Bs.	56.05
" " " "	2ª " "	" "	26.55
" " " La Paz,	1ª " "	" "	51.90
" " " "	2ª " "	" "	26.30

Ferrocarriles del Sur del Perú

LINEAS DE MOLLENDO, AREQUIPA, PUNO Y CUZCO

TARIFA

24980

DIVISION MOLLENDO

MOLLENDO A	Distancia kilométrica	PASAJES		Equipajes 100 Ks.	CARGA Por tonelada de 1000 kilogramos				
		Primera clase	Segunda clase		I Clase	II clase	III clase	IV clase	V clase
Mejía	15	S/. 50	S/. 30	S/. 40	S. 2.80	S. 2.20	S. 1.80	S. 1.30	S. 70
Ensenada	21	70	40	50	3.90	3.10	2.50	1.80	1.00
Tambo	30	1.00	50	80	5.60	4.50	3.60	2.50	1.40
Posco	41	1.50	80	1.00	7.60	6.10	4.90	3.50	1.90
Cachendo	56	2.00	1.00	1.40	10.40	8.40	6.70	4.80	2.60
Huagri	71	2.60	1.30	1.80	13.20	10.60	8.50	6.00	3.40
La Joya	87	3.10	1.60	2.20	16.10	13.00	10.50	7.30	4.20
San José	104	3.70	1.90	2.70	19.40	15.60	12.40	8.70	5.00
Vitor	123	4.40	2.20	3.20	22.90	18.40	14.70	10.40	5.90
Quishuarani	135	4.90	2.50	3.50	25.10	20.20	16.20	11.30	6.50
Uchumayo	152	5.50	2.80	3.90	28.20	22.80	18.30	12.70	7.30
Huaico	157	5.60	2.80	4.00	29.10	23.50	18.90	13.20	7.60
Tiabaya	161	5.80	2.90	4.20	29.90	24.10	19.30	13.60	7.70
Tingo	169	6.00	3.00	4.40	31.00	25.00	20.00	14.00	8.00
Arequipa	172	6.00	3.00	4.40	31.00	25.00	20.00	14.00	8.00

DIVISION PUNO

Yura	201	S. 7.20	S. 3.60	S. 4.00	S. 36.40	S. 29.30	S. 23.40	S. 16.40	S. 9.40
Quiscos	219	7.90	4.00	4.40	39.70	32.00	25.70	17.90	10.30
Pampa de Arrieros	243	8.80	4.40	4.90	44.20	35.60	28.50	20.00	11.30
Cañaguas	266	9.80	4.90	5.30	48.50	39.10	31.20	21.80	12.60
Šumbay	285	10.50	5.30	5.70	52.10	41.90	33.50	23.50	13.40
Puca Cancha	301	11.20	5.60	6.00	55.00	44.30	35.40	24.80	14.20
Vincocaya	327	12.20	6.10	6.50	59.80	48.20	38.60	27.00	15.40
Crucero	359	13.50	6.80	7.20	65.70	53.00	42.50	29.70	17.00
Lagunillas	380	14.30	7.20	7.60	69.70	56.20	44.90	31.50	18.00
Saracocha	398	15.00	7.50	8.00	73.00	58.90	47.10	33.00	18.80
La Compuerta	404	15.30	7.70	8.10	74.10	59.80	47.90	33.50	19.20
Santa Lucía	410	15.50	7.80	8.20	75.30	60.70	48.50	34.00	19.40
Maravillas	422	16.00	8.00	8.40	77.50	62.50	50.00	35.00	20.00
Tayataya	433	16.40	8.20	8.70	79.50	64.10	51.30	36.00	20.50
Cabanillas	443	16.80	8.40	8.90	81.40	65.60	52.50	36.80	21.00
Juliaca	476	18.20	9.10	9.50	87.60	70.60	56.40	39.50	22.60
Caracoto	485	18.50	9.30	9.70	89.30	71.90	57.50	40.30	23.00
Paucarcolla	505	19.30	9.70	10.10	93.00	74.90	59.90	42.00	24.00
Puno	523	20.00	10.00	10.40	96.00	77.00	62.00	43.00	24.00

DIVISION CUZCO

Calapuja	499	S. 19.10	S. 9.60	S. 10.00	S. 91.90	S. 74.00	S. 59.10	S. 41.50	S. 23.70
Nicacio	510	19.60	9.80	10.20	93.90	75.80	60.40	42.30	24.30
Laro	516	19.80	9.90	10.30	95.00	76.60	61.20	42.90	24.50
Pucará	532	20.40	10.20	10.60	98.00	79.00	63.10	44.30	25.20
Tirapata	544	20.90	10.50	10.90	100.30	80.80	64.50	45.20	25.80
Ayaviri	569	21.90	11.00	11.40	105.00	84.50	67.50	47.30	27.00
Chuquibambilla	585	22.60	11.30	11.70	107.90	86.90	69.40	48.60	27.90
Santa Rosa	608	23.50	11.80	12.20	112.10	90.40	72.30	50.60	28.80
Araranca	628	24.30	12.20	12.60	115.80	93.40	74.70	52.20	29.90
La Raya	635	24.60	12.30	12.70	117.20	94.40	75.40	52.80	30.30
Aguas Calientes	646	25.00	12.50	12.90	119.20	96.10	76.80	53.80	30.80
Maranganí	662	25.60	12.80	13.20	122.20	98.50	78.70	55.20	31.50
Sicuani	673	26.00	13.00	13.50	123.60	99.60	79.40	55.40	31.60

THE SOUTHERN RAILWAYS OF PERU.

This system extends from the port of Mollendo to Puno, on Lake Titicaca, from whence a connection is made by the steamers of the Peruvian Corporation with the Guaqui to La Paz Railway, which, as its name implies, links up the town of Guaqui with the Bolivian capital. A trip over the line is strongly recommended to the visitor to Peru as an almost indispensable item of his itinerary, covering as it does some of the most interesting and historical ground in the whole of South America. It was from Lake Titicaca, according to ancient tradition, that came the first children of the Sun, charged with their celestial mission to the scattered and miserable beings who originally occupied the country. It was at Cuzco that the wedge of gold which they bore sank miraculously into the earth, denoting that here they had reached the spot where their work was to be founded. Thus grew up a mighty city, which, with its magnificent golden temple of the Sun, its spacious dwellings of the Inca nobility, its evidences of supreme wealth and luxury on every hand, its splendour dazzling to the imagination, remained the metropolis of Peru until the rude tread of the invader shook and overturned one of the noblest of fabrics of human government, and the glory of Cuzco departed for ever. On that glory, and the marvellous degree of skill and understanding attained by a remote generation, the traveller muses to-day as he stands before the titanic masses of stone which still remain as the relics of that wonderful fortress which guarded the city, and in the erection of which, so report runs, no less than twenty thousand workers were employed over a period of fifty years.

As a general rule, steamers reach Mollendo at an early hour in the morning, allowing sufficient time to secure tickets, look about the place, and take lunch at the Hotel Ferrocarril before the departure of the daily train at 1 p. m. Porters meet all incoming steamers to conduct passengers ashore, and take charge of their luggage.

On the way to Arequipa, which marks the end of the first stage of the journey, a remarkable natural phenomenon is presented in the sand dunes, which stretch away on both sides of the line to the horizon. These are of crescent shape, and are in a state of continuous regular motion, advancing, always in the direction of the horns of their crescents, at the rate of about one hundred feet in the course of a year.

The city of AREQUIPA, situated 172 kilometers from the coast, stands in the midst of a beautiful valley, the verdure of which is particularly grateful to the eye of the traveller by reason of its contrast with the arid desert through which he has just passed. He has now reached an elevation of 7,600 feet, and may here, if time permits, advantageously break his journey to the extent of a couple of days, in order to guard against any possibility of experiencing physical discomfort on reaching higher altitudes. This, indeed, he will probably wish to do on other accounts, for Arequipa, with its many fine old buildings, its admirable climate, and its surrounding scenery, is in itself a spot worth going far to visit. It stands at the foot of the great mountain Misti, with Pichupichu and Charchani on either hand, and the three earth-giants, crowned with their perpetual snow peaks, form an appropriate background to a picture of surpassing charm. Near Arequipa is situated Harvard Observatory, a well-equipped institution where, thanks to the clearness of the atmosphere, much invaluable astronomical data is obtained.

Crucero Alto, reached within a few hours of leaving Arequipa, is the highest point of the line, standing 14,666 feet above the sea. Thenceforward the track marks a more or less continuous descent to the shores of the great Lake, threading its way through picturesque country dotted with herds of wild vicuña, as well as countless numbers of sheep, llamas and alpacas.

A night stop is made at JULIACA, a junction where the line branches North and South. By the first route it crosses the plateau until, reaching the foot of the glaciers at La Raya (14,440 feet) it descends to Sicuani, and then runs parallel with the Vilcanota river along a beautiful valley showing many remains of the ancient Inca terraces on either side, still under cultivation, until it reaches Cuzco, its terminus. The South line from Juliaca ends at Puno which, as already mentioned, stands on the shores of Lake Titicaca. Across the body of this vast extent of water, four thousand square miles in area, which, at 12,450 feet above the sea, is the highest navigable lake in the world, passengers are carried to the Bolivian side in powerful steamships of one thousand tons register, equipped with every provision for their accommodation and comfort. Twelve hours are occupied in this part of the trip.

Disembarking at Guaqui, the city of La Paz is reached after a journey of sixty-one miles, the last six miles of which are covered by means of electric traction. The first view obtained of La Paz when approaching from the surrounding heights is peculiarly impressive, the city lying in a natural basin some 1,500 feet deep.

Between Guaqui and La Paz the train passes Tiahuanaco, which, on account of its ruined palace and many fine monoliths, is well worthy of a visit.

After a rest at one of the comfortable hotels in La Paz, and an exploration of the locality, the return journey to Mollendo can be made, by express trains leaving on Mondays and Fridays, in the short space of twenty-nine hours, a noteworthy example of modern railway enterprise. These trains connect at Mollendo with the boats of the Pacific Steam Navigation Company proceeding North and South.

The fares from Mollendo are as follows: Arequipa, 6 soles (12s.) Cuzco, 48.84 soles (£4.17.10), La Paz, 40 soles (£4.)

The CHIMBOTE RAILWAY. The port of Chimbote, situated on one of the most magnificent natural harbours in the world, is reached from Callao by steamers leaving every Thursday, arriving at Chimbote shortly after mid-day on Saturdays, while steamers for the return journey call at Chimbote at 8 a. m. on Sundays. The railway runs inland a distance of 57 kilometers to Tablones (fare 3.40 soles). The district is extremely fertile, the principal productions being sugar, grown at Tambo Real (Cambio Puente station), cotton and rice, grown at Suchiman and Vinzos, and grapes, grown at Tablones.

The PACASMAYO RAILWAY connects the port of that name with the towns of Guadalupe (42 kilometers) and Chilete (105 kilometers), traversing a productive district chiefly devoted to the cultivation of rice. The Mole shown in the above illustration is 775 meters long, and has a double line of rails communicating with the station yard and custom-house.

There is a daily service of trains to Guadalupe, and a bi-weekly service to Chilete, the first-class fares being respectively 1.20 soles and 5 soles. From various points on the line easy horseback journeys can be made to other important centres, as, for instance, to Chocope, Chiclayo and Cajamarca.

Port of Ilo.

ILO TO MOQUEGUA RAILWAY.— This is a line of some 100 kilometers in length, linking up the fine port of Ilo with Moquegua, the capital of the province of that name. The district traversed is an agricultural one of great productiveness, its principal exports being wine, olives, and olive oil for domestic use. The Government of Peru has evinced an active interest in promoting the wine industry of the Moquegua Valley, having imported a large quantity of cuttings from the best French vineyards, and engaged an expert to instruct the growers as to the best methods of cultivation.

FERROCARRILES DEL SUR DEL PERU

NAVIGACION EN LAGO TITICACA
(Navigation on Lake Titicaca)

F. C. GUAQUI A LA PAZ
(Guaqui La Paz Railway)

SOUTHERN PERUVIAN RAILWAY
535 Miles—861 Kilometers
General Officials

W. L. Morkill, Representative, Peruvian Corporation, Ltd., Lima, Perú.
L. S. Blaisdell, General Manager, Arequipa, Perú.
W. H. Brown, Traffic Manager, Arequipa, Perú.
T. A. Corry, Resident Engineer, Arequipa, Perú.
G. K. Wallace, Chief Accountant, Arequipa, Perú.
H. E. Dalzell, Locomotive Superintendent, Arequipa, Perú.
G. Bingham, Material Agent, Arequipa, Perú.
C. A. Cuba, Terminal Superintendent and Port Agent, Mollendo, Perú.

The principal towns are:

Mollendo.—Port of Southern Perú; approximately 5,000 inhabitants.
Arequipa.—Capital of Department; second largest city of Perú; also headquarters of railway administration; population of approximately 40,000.
Juliaca.—Junction point of railway with Cuzco; 3,000 inhabitants.
Puno.—Peruvian Lake port with 8,000 inhabitants, mostly Indians.
Sicuani.—Half-way station Cuzco Division; 5,000 inhabitants, mostly Indians.
Cuzco.—Capital of Department and terminus of railway; approximately 20,000 inhabitants, mostly Indians. Cuzco is the ancient capital of the Incas and is noted for its Inca ruins and churches.
Port of Mollendo.—At present two lines of steamers make regular calls. The South American S. S. Co. and the Pacific Steam Navigation Co. Also The American Line (W. R. Grace & Co.) make monthly calls by their direct steamers from and to New York. The Japanese S. S. Co. also calls at Mollendo on their trips from Japan to San Francisco and Valparaiso. The direct steamers of the South American S. S. Co. call at Mollendo going north for Panama on Tuesdays and returning direct from Panama on Thursdays.

Points of Interest to Tourists

Arequipa is noted for its beautiful view of the three snow-capped peaks, "Chacharni," "Misti" and "Pichupichu"; also its continuous spring weather. Harvard University maintains an observatory in Arequipa owing to its exceptionally clear atmosphere, and one of the largest, if not the largest, photographic telescopes is installed in said observatory. The scenery along the line of the Southern Railway is of the most interesting, passing as it does from the coast to the highlands.
Cuzco.—This city is noted for its Inca ruins on the outskirts of the city, whereas within a short distance the old Inca ruins of Ollantaytambo and the Inca city of Machupicchu are visible; this latter is the city discovered and opened up by the Yale-Peruvian Expedition, regarding which detailed account has been given in magazines and papers in the United States. The old ruins of Sacsahuaman, within half an hour from the Cuzco railway station, are most interesting, and here is where the Incas finally surrendered to the Spaniards and the chief of the Inca tribe threw himself from the ruins down the embankment to the city to avoid being captured. Practically all of the churches in the city are very ancient and interesting and time can be passed in seeing the valuable curios of the time of the Incas which are on exhibit at museums. The trip going into Cuzco is through a fertile valley with beautiful hills on both sides cultivated to the very top, and offers a most

interesting journey, especially the different types of Indians and their queer costumes.

Mineral Resources

The country through which the larger part of the line runs is mineralized and under normal conditions offer good prospects for development. Copper is the most abundant, whereas gold, silver, antimony and other metals are to be found.

Agriculture

With the use of more modern methods, this branch can be wonderfully improved and increased production obtained. At present agriculture is limited to the natural resources of the land; no irrigation of any kind is done; very little fertilizer is used to assist the ground, and ploughing, etc., is done in the most primitive methods, although some foreign agricultural implements are being brought in. Irrigation schemes offer unlimited prospects for foreign capital. The highlands now dedicated entirely to sheep farming can also be improved by proper farming methods; mountain grass can be substituted with good pastures, stock improved and increased production of wool, hides and crops of different kinds obtained. On the other side of the divide, again in the tropical lands, offers good prospects for development; by building roads for trucks unlimited supply of valuable woods, mahogany, cedar and others in a virgin forest can be shipped to market; also all sorts of crops can be cultivated in this section of the country; coffee, rubber and innumerable other commodities.

Practically all importations for Southern Perú are destined to Mollendo where they are dispatched through the Customs House for Arequipa, Puno and Cuzco, and all other interior towns are supplied through the principal commercial houses in the three places mentioned. Bolivia is served through the port of Mollendo, freight being shipped to La Paz, Oruro, Cochabamba, Potosi, Uyuni and other points "in transit, via Mollendo." The Southern Railway maintains an Aduanal Department for attending to the re-shipping of all imports to Bolivia, said shipments being consigned to Ferrocarriles del Sur del Perú, notify "so-and-so," La Paz, Oruro, etc., as the case may be. Other shipments are consigned direct to the consignees and documents endorsed to the railway for dispatch through Mollendo.

Mollendo Division

The Andes Exploration Co., which forms part of the Anaconda Mining Co. of New York, are developing large copper properties near Arequipa, and will in the future establish a smelter at our Tiabaya station where which exports will be made. This property has prospects of becoming one of the largest copper deposits, although of low grade the ore exists in abundance.

Puno Division

The Caylloma Silver Mining Co. near our Sumbay station is carrying on serious development work, whereas their shipments of silver concentrates up to the present have not been large, it is expected they will be greatly increased with the new methods now being put in practice. The Lampa Mining Co. for many years past have been working large copper deposits near our Santa Lucia station, having a small smelter installed, which it is intended to replace by a more modern smelter and increased development carried on. At the present some 200 tons per month are being exported in copper matte.

Cuzco Division

The Inca Mining Co., which for many years have been exploiting a gold mine, are now installing new methods and expect to renew production. This property has given large shipments of machinery to the railway as gold is usually handled by special messengers in its transportation. This same company, which is served by our Tirapata station, has changed its name to the Inca Mining and Development Co., and is also undertaking to develop oil fields as well as cultivate rubber and other articles. From our Santa Rosa station we are handling fair amount of antimony from a mine not far from said station and which offers good prospects of increasing. At several stations we handle small shipments of copper, antimony, etc., owing to the impossibility to

develop the deposits on a large scale due to lack of capital on the part of their present owners.

Special attention is called to Bolivia through tariff for points in Bolivia.

In addition to the Southern Railway, which extends from the Port of Mollendo on the Pacific to Arequipa, Puno and Cuzco, we have the through connection to Bolivia by the Lake Titicaca and the Guaqui La Paz Railway. On the lake, which is the highest navigable lake in the world, we have four steamers of 1000 tons capacity with accommodations for fifty to sixty passengers. Meals and cabins on these steamers are included in the value of through tickets from any point on the line to La Paz or Viacha, the latter being the junction with the Bolivia and Antofagasta Railway for Oruro, Cochabamba, Potosi, Uyuni and other points which are served through the Port of Mollendo with better and quicker service than any other port; also port charges are much lower on all merchandise, and fares are equally lower. On the lake we have a night and day run. The day run allows two days of beautiful scenery on the lake, with over 100 miles of snow-capped peaks in sight; also calls at the small lake ports where the different types of Indians are interesting. The famous historic Islands of the Sun and the Moon are also seen by the daylight trip, the the ruins of the Incas on said islands. The night run is made in ten hours, enabling passengers to breakfast in La Paz, the capital of Bolivia, as the steamer connects at Puno with the train from Mollendo and Arequipa, and on the Bolivian side with the train from the Bolivian Port of Guaqui to La Paz. A daylight trip on the lake is exceedingly pleasant and allows passengers to carry away an impression which is never forgotten. The Guaqui La Paz Railway is 97 kilometers long, connecting the lake with La Paz and the junction of the Bolivia and Antofagasta Railway. A short distance out from Guaqui the pre-Inca ruins of Tiahuanaco are in sight, being of a different style from the other Inca ruins. On the through trains from Mollendo and Puno the Southern Railway operate a buffet car, affording passengers comfort and light meals and refreshments are served en route.

L. S. Blaisdell, Gen. Manager.

DEPARTAMENTO DEL CUZCO

El Departamento del Cuzco está compuesto de trece provincias que son las siguientes: Acomayo, Anto, Calca, Canas, Canchis, Convención, Cuzco, Chumbivilcas, Espinar, Paruro, Paucartambo, Quispicanchis, Urubamba.

The department of Cuzco is composed of the thirteen provinces as shown above.

La capital del departamento es la ciudad del Cuzco. Esta ciudad es también la capital de la provincia de su nombre.

The capital of the department is Cuzco, which is also capital of the province of same name.

Cuzco situada a 2496 metros sobre el nivel del mar.

Altitude of Cuzco 3496 metros above sea level.

Administrador de Correos y Telégrafos
Administrator of Mails and Telegraph
Sr. Augusto A. Morales, Cuzco.

CUZCO (Ciudad)

Bancos—Banks

Bancos del Perú y Londres, Sucursal. Administrador, Sr. L. L. Rosa.
Cía. Internacional de Seguros del Perú. Agentes Lambarry y Cía.
Compañía Recaudadora de Impuestos. Jefe del departamento Sr. Miguel S. Jiménez.

Arrieros—Freighters

José Paz. José Cuba.
Mariano Arenas. Manuel Luna.

Boticas—Druggists

Gerarda V. de Boza. Bueno Hermanos.
Andrés Velasco. Alejandro E. Paiva.
Ambrosio Della Chiesa.
Manuel Domingo Pagaza.
Luis A. Arguedas y Cía.



GUÍA OFICIAL DEL SUD AMÉRICA

PERÚ

DIRECTORIO COMERCIAL

CUZCO—Continúa

Carnicerías—Butchers

Juan D. Quispe. Julián Ochoa.
Ventura Huanco. Miguel Quispe.
Miguel Coorimanya. Antonio Luna.

Cervecería—Brewery

Ernesto Gunther.

Cinema—Moving Pictures

Cesar Ariansen.

Colegios—Colleges

Humberto Launa.

Comerciantes—General Merchants

Isidro Castro, San Agustín 89.
Magdalena Dueñas e hija, Calle San Agustín.
Antonio Moscoso, San Agustín 90.
Ambrosio Villegas, San Agustín 81.
Florentino Salas, Nueva Baja 124.
Mariano Tristan, Calle Melocc.
Manuel Castro, San Agustín 80.
Pedro Herrera, San Agustín 122.
Basilio Paloraino, San Agustín 126.
Eduardo Ortiz, San Agustín 138.
Manuel Ochoa, San Agustín 84.
Cirilo Aranzabal, San Agustín 51.
Manuel Estrada, San Agustín 130.
Basilides Farfán, San Agustín 130.
Facundo Ramírez, Santa Catalina 19.
Nestor Casafra, San Agustín 91.
Dionisio Farfán, San Agustín 148.
Estefanía Zurita, San Agustín 122.
Florencio Duenas, San Agustín 75.

Empresas

Dario Navarro, Teléfonos.
Empresa Industrial, Electric Light.

Ferreterías—Hardware

Juan de Sardon, Calle Marquez.
José Landavavaso, Heladeros 72 y 74.

Fotografías—Photographers

Miguel Chani. José G. González.

Herrerías—Blacksmiths

Antonio Salazar. Justo F. Lovanten.
Victor Anvert. Silverio Vargas.
Gregoriano Centeno. Juan A. Gamarra.
Neptali Nievas. Silvestre Luza.
Enrique Zúñiga e hijos.

Hilados—Threadworks

Juan Aranibar.

Hojalaterías—Tinshops

Herederos de Fidel Silvano.

Hoteles—Hotels

Hotel Central. Hotel Ferrocarril.
Hotel Americano. Hotel Pulman.

Importadores y Exportadores

Wmmel Hermanos, Ceca 1.
Antonio Calvo y Cía., Santa Satalina 10.
Cesar Lemellini, Marquez 68.
M. Forga e Hijo, Marquez 75.
Braillar Hermanos y Cía., Coca 26.
Lamberri y Cía., Cabildo 26.
Fernando Emmel, Marquez 64.
E. W. Harth, Estrella Meson 19.
Guillermo Ricketts e Hijos, Arequipa.

Fábricas de Jabón y Velas
Soap and Candle Factories

Ruperto Málaga. Juan B. Arenas.
Paulino Acurio. Lambarri y Cía.
Manuel I. Gamarra. Neptali Nievas.
Manuel Tisoc Salas.

Joyerías—Jewelers

Juan R. Vizcarra, San Juan de Dios 48.
Hilarión C. Loaiza, Santa Catalina 85.
Leonico Marroquín, Calle Aquera.

Médicos—Doctors

Atenor D. Velasco. Ambrosio D. Chesa.
Augusto Ugarte. José Santos Pagaza.
Antonio Lorena. Domingo Guevara.
Max Saldívar. Luis A. Arguedas.
Manuel Domingo Pagaza.

Establecimiento de Modas—Ladies Apparel
Leocadia Peza. Silvia Farfán.

Panaderías—Bakers

Gregorio Sánchez. Jesús Cornejo.
Tomás León. Valentín Rosas.
Raimundo Soto. Nestor Espinoza.
Martin Pareja. Mariano Becerra.
José Miranda. Francisco García.
Juan Aranibar. Gaviano Soto.
Vicente Poblete. Manuel Carmona.
Alejandro Andrade.

Peluquerías—Barbers

Cesar Concha. José M. del Mar.
Lucas Jara. Isaac Campos.
Melchor Flores. Jorge Valencia.
Demetrio Zegarra.

Plateros—Plater

Mateo Riveras.

Relojerías—Watchmaker

Fidel Ruíz. Justo G. Vizcarra.
Mariano Gallegas.

Sastrerías—Tailors

Francisco Laiseca. Miguel Torres.
Valentín Hermoza. Víctor Guzmán.
Ricardo Jiménez. Martín Z. Castillo.
Pedro Valdeiglesias. José Flores.
Cirilo Revollar. Víctor R. Chávez.
Ascención Carrasco.
Juan M. Tara Vidalan.

Tipografías—Newspapers and Printers

Empresa de El Comercio.
Empresa de El Sol.
Herederos de Manuel F. Minauro.

Tranvías—Tram.

Antonio Velasco.

Zapaterías—Shoe Stores

Patricio Ojeda. Patricio Ortiz.
Claudio Pérez. Francisco Aguirre.
Carlos C. Menlaza. Eleuterio Rivero.
Serapio Gutiérrez. José L. Castro.
Pablo Pacheco. Felix Rivero.
Luis Zanabria. Mariano Delgado.
Benito Corrales. Juan E. Castro.
J. Fernando Gamio.

PROVINCIA DE ACOBAYO

La Provincia de Acomayo tiene cinco distritos y su capital es la ciudad de Acomayo, situada a 3182 metros sobre el nivel del mar.

The Provincia of Acomayo has five districts and the capital is the city of Acomayo. Altitude 3182 metros above sea level.

ACOMAYO (Ciudad)

Bancos—Banks

Agente del Banco del Perú y Londres.

Arriero—Freighter

Nicolás Pareja. Evaristo Delgado.

Comerciante—Merchant

Simón Surita.

Lapidario—Stone Cutter

Cornelio Tapia.

Molinos—Mills

Esteban Solis. Antonio Mújica.
Natividad C. de Calderón.

Tintorería—Dyer

Dionisio Peña.

PROVINCIA DE CALCA

Provincia de Calca tiene tres distritos y su capital es la ciudad de Calca.

The provincia de Calca has three districts and the capital is the city of Calca.

CALCA (Ciudad)

Arrieros—Freighters

Julián Palacios. Guillermo Macedo.

Comerciantes—Merchants

Simón Ormachea. Asencio Rodríguez.

PROVINCIA DE CANCHIS

La Provincia de Canchis tiene nueve distritos y su capital es la ciudad de Sicuani, situada a 3564 metros sobre el nivel del mar.

The provincia de Canchis has eight districts and the capital is the city of Sicuani, altitude 3564 metros above sea level.

SICUANI

Bancos—Banks

Agente del Banco del Perú y Londres, Sr.
Carlos G. Delgado.

Banquero y Exportador
Banker and Exporter

Carlos G. Delgado.

Carnicería—Butcher

Federico Medina.

Boticas—Druggists

Baltasar Hidalgo. Eliseo C. Santillana.

Cocoa Buyers

Ceferino Villa. Mariano Cordoza.
Camilo Fernández. Angelino Villa.
Julián Richarte.

Comerciantes—General Merchants

Juan M. Bustios. Angel Cardenal.
Basilio Alarcón. Pablo Almonte.
Vicente Guerra. Solomon M. Melgar.
Manuel Vda. de Rojas.
Antonio Pischarovich.

Luz Electrica—Electric Light

Sociedad Eléctrica.

Comerciante en lanas—Wool buyer

Basilio Alarcón. Vicente Guerra.
Benjamín Izquierdo.
José A. Vera Portocarrero.

Molinos—Mills

Dolores F. de Montano.
Octavio Fernández.

Platería y Joyería—Plater and Jeweler

Víctor Tapia.

Sombrererías—Hatters

Bernabé Huanuca. Vicente Centeno.
José Solomon y Hermanos.

Taller de Modas—Fashionable Taylor

Judith Hidalgo Vera.

Zapatería—Shoe Dealer

Piliberto Vilbabas.

PROVINCIA DE LA CONVENCION

La Provincia de la Convención tiene cinco distritos y su capital es la ciudad de Santa Ana, situada a 1045 metros sobre el nivel del mar.

The Provincia of Convención has five districts and the capital is the city of Santa Ana. Altitude 1045 metros above sea level.

SANTA ANA

Bancos—Banks

Agentes del Banco del Perú y Londres.
Compañía Recaudadora de Impuestos.

Cocoa Dealers and Plantations

Mariano Solís. Patricio Valenzuela.
Sixto Zúñiga. Vicente Dávalos.
José R. Gallegos. Andrián Torres.
Arturo Cárdenas. Pedro Guzman.
Jacinto Elorrieta. Carlos A. Ugarte.
Norberto Solís. Demetrio Tupayachi.
Mariano Chávez. Estanislao Valles.
Domingo Bolívar. Mariano G. Paliza.
Benancio Gutiérrez. Genaro Herrera.
Nicolás Herrera. Pascual Guaicochea.
Manuel A. Díaz. Fructuoso Centeno.
Mariano Muñiz. Mariano M. Pacheco.
Fortunata Vda. de Torres.
María Chávez Vda. de Quispetupe.

Importers of Cocoa. Note this is a Cocoa District.

Comerciantes—General Merchants

Francisco Gamarra. Miguel Forja e Hijos.
José B. Revollar. Teodorio Aranzabal.

Mecánico—Mechanic

Justino Centeno.

HUAYOPATA

Cacao, Coco y Caña de Azúcar
Cocoa, Coco and Sugar Cane Plantations

Nazarario Gil. Mariano I. Ferro.
Francisco Rodríguez. Colegio de Ciencias.
Mariano Soto Cruz. Enrique M. de Claro.
Ignacio Toledo. José María.
Rufino Gil. Leonardo Mar.
Flora vda. de Rolando.
Sucesores de Benjamín de la Torre.
Herederos de Samanez.
Beneficencia del Cuzco.

VILCABAMBA

Haciendas de Cacao y Coco
Cocoa and Coco Plantations

Felipe Quispe. Manuel J. Gamarra.
Julián Trounes. Esteban Paulio.
Idelfonso Peralta. Andrés Quintanilla.
Carmen V. Vda. de Romainville.
Felicitas C. Vda. de Polo.
Tomás Vda. de Alarcón.
J. Sebastián Pancorvo.